





# محکم

خوش بود گر محک تجربه آید به میان...
ابوالقاسم قاسم زاده

## ا‌کو سازمانی برای توسعه جمعی

در بیست و یکمین اجلاس شورای برنامه‌ریزی منطقه‌ای ا‌کو در تهران، آقای دکتر صالحی وزیر امور خارجه سخنانی راهبردی همراه نقد سازنده از عملکرد سازمان منطقه‌ای ا‌کو ارائه داد که برای خوانندگان می‌تواند مورد توجه قرار گیرد. دکتر صالحی در این سخنرانی بجای گفتاری تمجیدی و بقول معروف کلی‌گویی به ازقामी از حرکت اقتصادی جمعی از سوی کشورهای عضو ا‌کو اشاره کرد و گفت:

... طبق آمار در سال ۲۰۰۹ قریب به ۶۳۰ میلیارد دلار روابط تجاری ا‌کو با جهان (۳۲۰ میلیارد دلار صادرات و بقیه واردات) بوده که فقط ۷ درصد آن متعلق به تجارت بین اعضاها ا‌کو بوده است. پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۱۱ حجم این تجارت به یک تریلیون دلار برسد و اعضای ا‌کو باید با ایجاد حرکت سازنده، تجارت قیما بین خود را به ۲۰ درصد این میزان افزایش دهند. ۲۰۰ میلیارد دلار تجارت بین اعضای ا‌کو می‌تواند به ارتقاء سطح زندگی مردم کشورهای عضو منجر شود.»

واقعیت این است که سازمان ا‌کو از آغاز تأسیس تا امروز

بیش از هر اقدامی به تثبیت موقعیت سازمانی و ساختاری خود به صورت یک سازمان فا‌کیر منطقه‌ای توجه کرده است. در این مسیر موانع و مشکلات گوناگونی وجود داشت. به‌خصوص به غرب (اروپا و آمریکا) نه تنها به تثبیت این سازمان کمک نکرده‌اند، بلکه با تشدید تقاروت‌های سیاسی و تبلیغ منطقه کشورهای عضو ا‌کو به منطقه بحران‌زده از سرعت و وسعت اجرای برنامه‌های اقتصادی ا‌کو برای توسعه جمعی کاسته است. حرکت ا‌کو در تثبیت ساختار تشکیلاتی خود موفق بوده است، اما در اجرای برنامه‌ریزی‌ها و در رقابت با دیگر سازمان‌ها و با اتحادیه‌های منطقه‌ای هنوز موفقیت‌های چشم‌گیری را بدست نیاورده است. اگرچه همواره تلاش بوده و بقول وزیر خارجه آقای صالحی در برهه زمانی کنونی ضرورت دارد در روابط تجاری و ارتباطات اقتصادی بین

اعضاء ا‌کو بازرگنی جدی صورت گیرد و اراده سیاسی لازم برای انجام این امور حاکم شود.»

گاهی سازمان منطقه‌ای ا‌کو را با دیگر سازمان‌ها و اتحادیه‌ها مقایسه می‌کنند. در حال حاضر دو اتحادیه، یکی اتحادیه اروپا و دیگر اتحادیه جنوب شرقی آسیا، سه آن با همه مشکلات، دو اتحادیه موفق منطقه‌ای ارزیابی می‌گردد که برنامه‌ریزان ا‌کو نیازمند شناخت دقیق‌تر از مسیر موقعیت‌های این دو اتحادیه هستند. اگر ماهیت و عملکرد این دو اتحادیه و کشورهای عضو آن بسیار متفاوت از ا‌کو و کشورهای عضو آن است، ناگفته‌ای در سیر موقعیت‌های این دو اتحادیه بزرگ یکی در اروپا و دیگری در جنوب شرقی آسیا بسیار حائز اهمیت است. اروپا بعد از جنگ جهانی دوم و به‌خصوص بعد از فروپاشی عضو اتحادیه فاکتوری با بیان دوران جنگ سرد (غرب و شرق) در کنار اراده سیاسی قوی برای گسترش اتحادیه منطقه‌ای، خود را به صورت یکی از قطب‌های اصلی در سیاست و اقتصاد در جهان تعریف کرد. کشورهای توسعه یافته اروپایی با قدرت اقتصادی و صنعتی مانند آلمان، فرانسه و انگلیس به سرعت این تعریف را برای مجموعه کشورهای عضو اتحادیه بسط دادند. ژاپن، چین و آمریکا رقیب اتحادیه اروپا در تنظیم روابط بین‌المللی از تجارت جهانی تا سیاست‌های بین‌المللی شدند و در تراز بین‌المللی بجای مخاطب قرار دادن تک‌تک کشورهای اروپایی که هر یک قدرتی نیز محسوب می‌شوند با مجموعه اعضا اتحادیه اروپا با سیاست هماهنگی و به‌صورت اتحادیه منطقه‌ای مواجه شدند. به‌طوری‌که امروز ناتو بزرگ‌ترین سازمان نظامی و امنیتی در سطح بین‌المللی که هنوز اکثریت مهم‌ترین و اصلی‌ترین کشور در ساختار هدایتی آن است. برای اتخاذ هر تصمیمی نیازمند نظر و پذیرش از سوی اتحادیه اروپا است. حضور این اتحادیه در سازمان تجارت جهانی به صورت چتر قوی حمایتی از کشورهای عضو اتحادیه اروپا در آمده است. با این وجود بحران مالی کنونی که از آمریکا آغاز شد، مجموعه کشورهای عضو اتحادیه اروپا را دچار مشکلات گوناگون کرده است. از سوی دیگر اتحادیه آسیا، سه آن که از آن به عنوان یک اتحادیه موفق اقتصادی در شرق آسیا نام برده می‌شود و کشورهای اندونزی، مالزی، سنگاپور، فیلیپین، تایلند، برونی، ویتنام، لاوس، میانمار، کامبوج و چین عضو این اتحادیه آسیا هستند که بزرگ‌ترین کشورهای اقتصادی جهان نامیده می‌شوند و به‌صورت مهم‌ترین قطب تجاری در تجارت جهانی شناخته شده است. اتحادیه آسیا، سه آن در مسیر موقعیت خود بازو تا تجاری را به صورت منطقه‌ای تعریف کرده است که هدایت آن با چین به عهده دارد. در نگاهی به دو اتحادیه اروپا و اتحادیه آسیا، سه آن برای کشورهای قدرتمند اقتصادی و تجاری عضو در این دو اتحادیه اهدافیگران آن هستند که مسیر برنامه‌ریزی‌های آن‌را به اجرای موفقیت‌آمیز هدایت می‌کنند. در حالی که دو ا‌کو هنوز هیچ مشروعیت به‌صورت یک قطب قدرتمند اقتصادی و یا تجاری شناخته نشده است. با این وجود پتانسیل ا‌کو بسیار فراتر از ظرفیتهای است که هم‌اکنون در محدوده آن همکاری‌های منطقه‌ای صورت می‌پذیرد.

وزیر خارجه آقای دکتر صالحی برای بهره‌گیری وسیع‌تر از توان اقتصادی و تجاری میان اعضاها ا‌کو به دو نکته اشاره کرد و گفت:

«... به اعتقاد من برای رسیدن به اهداف برنامه‌ریزی شده ا‌کو باید سرمایه‌گذاری‌های مشترک و تأمین منابع مالی، تسهیل تبادلات مالی مانند خدمات بانکی افزایش یابد و یک مرکز تسویه حساب‌های مالی بین با پول‌های رایج ملی ایجاد شود. بر موقیعت هر چه بیشتر ا‌کو باید در چارچوب این سازمان شرایط برده‌برداری همه اعضا متعهد فراهم آید و پروژه‌های بزرگ مانند توسعه صنایع خودرو و خدمات هواپیمایی ا‌کو را تأمین و تعریف کرد». ا‌کو را باید به جای گفت‌وگو محور، پروژه محور کنیم. می‌توان با تشکیل شرکت‌های مختلط و حضور کارشناسان کشورهای عضو ا‌کو، ابتدا فکر مشترک سپس طراحی مشترک، تولید مشترک و بازاریابی مشترک را با سرمایه‌گذاری مشترک دنبال کرد.
\*\*\*

واقعیت این است که ا‌کو هنوز در آغاز راه از یک اتحادیه منطقه‌ای اقتصادی، تجاری موفق قرار دارد. در این مسیر ساختار تشکیلاتی آن با موفقیت شکل گرفته است و آینده آن به باور جمعی کشورهای عضو آن اراده سیاسی لازم برای تحقق ا‌کو به سازمانی برای توسعه جمعی نیازمند است.

## اعلام آمادگی ایران بر گسترش روابط با روگونه و کامبوج

«کارلوس اوخدا»، سفیر جدید اوگونه دیروز در دیدار با چندت صالهی وزیر امور خارجه کشورمان، رنوشت استوارنامه خود را تقدیم وی کرد. به گزارش این رسانه، صالحی در این دیدار بارزاد رضایت از روابط با کشورهای لاتین از جمله اوگونه، اهمیت این روابط را مورد توجه قرار داد و خواستار استفاده دو کشور از ظرفیت‌ها و توان خود برای توسعه هرچه بیشتر روابط شد.

وزیر امور خارجه زمینه‌های مساعد دو کشور را در موضوعات مختلف سیاسی – اقتصادی و فرهنگی براساس یادداشت تفاهم‌های منعقد شده دو کشور یادآور شد و آمادگی جمهوری اسلامی ایران را برای همکاری و کمک به دو کشور اعلام کرد.

سفیر اوگونه هم در این دیدار با اظهار خرسندی از آغاز توسعه روابط با جمهوری اسلامی ایران، تلاش برای نزدیکی هرچه بیشتر دو کشور را هدف اصلی خود دانست و اظهار امیدواری کرد که در مدت حضورش در جمهوری اسلامی ایران روابط دو کشور براساس منافع مشترک بیش از پیش گسترش یابد.

دوستی وزیر امورخارجه کامبوج بر توسعه روابط با جمهوری اسلامی ایران و بهرمندی از تجربه‌های کشورهای در زمینه‌های مختلف تاکید کرد.

امکانا همچنین حمایت کشورش را از اقدامات و مواضع کشورمان در موضوع حقوق بشر براساس منافع مشترک بیش از پیش اعلام کرد.

بقیه از صفحه اول احمدی‌نژاد گفت: اگر عشق و محبت موضوع اصلی انجام یک خدمت و فعالیت قرار گیرد، بی‌تردید در جشن کارکرد آن خدمت، ثمرات بی‌شماری حاصل خواهد شد.

وی با تأکید بر این که هیچ کس به ضرورت ساختن ایران تردیدی ندارد، اظهار داشت: ایران این شایستگی و توانایی را دارد که در قله پیشرفت جهان قرار گیرد و ملت ایران هم از این شایستگی برخوردار است که الگوی همه ملت‌ها در برپایی زندگی سعادتمند باشند. رئیس‌جمهوری خاطرنشان کرد: ساختن و زندگی کردن، نیازمند انسان‌های عالم و متعالی است و بدون علم محال است که طعم کمال و سعادت چشیده شود. البته علم هم نیازمند فرهنگ متعالی و برجسته است، لذا ساختن ایران و زندگی سعادتمند نیازمند انسان‌های عالم و با فرهنگ است.

انسان‌های عالم و موفق در آموزش

و پرورش رشد پیدا می‌کنند، گفت: بهرغم گسترش شبکه‌های ارتباطی و امکانات و تجهیزات رسانه‌ای، اما هیچ کدام نمی‌توانند جایگزین مناسبی برای نظام آموزش و پرورش باشند، آموزش و پرورش همیشه مهم خواهد بود.

وی در بخش دیگری از



سختان خود با اشاره به اقدام‌های دولت در سال‌های آینده، تکمیل زیرساخت‌ها را یکی از برنامه‌ها دانست و اظهار داشت: اگر بنا باشد که کشور به آبادانی و پیشرفت برسد، باید زیرساخت‌ها به طور کامل آماده باشد. سال گذشته ۲۱ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان برای فعالیت‌های عمرانی هزینه شد و با این مبلغ ۷۲٫۲دهم برابر سال ۸۳ کار عمرانی در کشور انجام شد و دولت مصمم است آن را اmsال نسبت به سال ۸۹، دو برابر کند.

رئیس‌جمهوری کمک به شکوفایی تولید کشور را از دیگر اولیه زندگی‌ها دانست و گفت: باید کشورمان به جایگاهی برسد که کالای ایرانی با پرچسب ایرانی و با کیفیت مناسب در دنیا عرضه و

## روسای جمهوری ایران و پاکستان هوشیاری در مقابل توطئه‌های دشمنان را ضروری خواندند

رؤسای جمهوری ایران و پاکستان در مکالمه تلفنی اتحاد و همبستگی ملت‌ها و دولت‌های اسلامی منطقه و ضرورت هوشیاری در مقابل توطئه‌ها و اختلاف‌افکنی دشمنان را ضروری قرار دادند.

در گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، محمود احمدی‌نژاد رئیس‌جمهوری اسلامی ایران دیروز در مکالمه تلفنی با صدراعظمی زرداری همنای پاکستانی خود با تأکید بر این که دشمنان مشترک دو کشور نمی‌خواهند در منطقه امنیت و آرامش برقرار باشد، اظهار داشت: دشمنان قصد دارند با اختلاف‌انگیزی دولت‌ها و ملت‌ها را تضعیف کرده و بی‌وسيله به نیت شوم خود دسترسی پیدا کنند.

رئیس جمهوری افزود: بدون تردید دشمنان به هیچ یک از دولت‌ها و ملت‌های منطقه و قادر نیستند، اگرچه ممکن است به طور مقطعی از بعضی دولت‌ها علیه دیگری استفاده کنند؛ اما در آینده نزدیک آن‌ها را هم

### دستگیری ۳۰ جاسوس سیا

اطلاعاتی به عوامل خود ابلاغ کرده بودند.
جمع آوری اطلاعات ریز پیش گفته،دقیقادر راستای اهداف عملیاتی و ورخبرکاران سازمان سیا بوده؛بدیظی است که این اقدام خصمانه از حافظه وزارت اطلاعات زده‌ده نخواهد شد. نیروهای زبده و مومن وزارت اطلاعات در روبرویی چانه خویش با عوامل سازمان سیا، ضمن اقدام‌های متعدد و متنوع اطلاعاتی، ضد اطلاعاتی و عملیاتی، ۳۰ نفر از پایگاه‌های متعدد و متنوع اطلاعاتی و هم با استفاده از مقرارتخت‌ها و کنسول‌های آمریکا در چندین کشور (به ویژه امرات متحد عربی، مالزی و ترکیه) منظم تعقیب هدف جمع آوری اطلاعات از مراکز علمی، تحقیقاتی، دانشگاهی و صنعتی، تولیدات انرژی هسته‌ای، صنایع هوایی و دفاعی و بیوتکنولوژی، در عین حال گردآوری اطلاعات بسیار، نیز برپاوردن آمادگی نفت و گاز، شبکه‌های برق و منایرات امنیت، فرودگاه‌ها و گمرکات کشور، امنیت شبکه‌های ارتباطی و بانکی و مواردی از این قبیل را نیز به عنوان دیگر اهداف

## راه‌اندازی طرح نظارت در کشور برای مبارزه با فساد

بازدارندگی لازم را ندارند؛ لذا ما با پیگیری‌ها، اولویت‌های را برای مقابله با این مسأله در نظر گرفتیم. رئیس دیوان محاسبات کشور، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

رحمانی‌فصلی، اصلاح قوانین و سهل‌تر کردن آن‌ برای جلوگیری از فساد، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

رحمانی‌فصلی، اصلاح قوانین و سهل‌تر کردن آن‌ برای جلوگیری از فساد، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

رحمانی‌فصلی، اصلاح قوانین و سهل‌تر کردن آن‌ برای جلوگیری از فساد، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

رحمانی‌فصلی، اصلاح قوانین و سهل‌تر کردن آن‌ برای جلوگیری از فساد، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

لکهنیان در کاخلی

# رئیس‌جمهوری اصلاح‌نگاه‌مدیریتی برای بهبودوضع زندگی مردم ضروری است



احمدی‌نژاد خاطرنشان کرد: همه امکانات برای جهشی‌بزرگ در فعالیت‌های عمرانی آماده است و امیدواریم در طول ۲۰۳ سال آینده، نیازهای اساسی کشور در زمینه زیرساخت‌ها به طور کامل برطرف شود.

رئیس‌جمهوری کمک به شکوفایی تولید کشور را از دیگر اولیه زندگی‌ها دانست و گفت: باید کشورمان به جایگاهی برسد که کالای ایرانی با پرچسب ایرانی و با کیفیت مناسب در دنیا عرضه و

استقبال مواجه شود. وی افزود: زمانی که دولت را تحویل گرفتیم۷ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان صادرات غیرنفتی داشتیم و این میزان امروز به ۳۲/۶ میلیارد دلار رسیده است.

رئیس‌جمهوری دفع مشکل مسکن را از برنامه‌های دولت دانست و گفت: مسکن جزو ضروریات اولیه زندگی است و شناسایی و به وضع موجود مسکن غصب رفته‌اند. و این باعث شده است که امروز میلیاردها تومان برای رفع

#### در گفت‌وگو با صادق خرازی معاون اسبق وزارت امور خارجه مطرح شد:

## تشریح اصول مهم سیاست خارجی ایران از نگاه امام خمینی(ره)

پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران و ورود شاه به آمریکا و به دنبال آن تسخیر سفارت آمریکا توسط دانشجویان پیرو خط امام، آمریکا هم دست به اقدام‌هایی زد. خواسته دانشجویان و همه ملت ایران استرداد شاه برای محاکمه و دست برداشتن از ایران بود. من می‌توانم این اقدامات آن‌ها را شرح دهم.
وی تصریح کرد: کشورهای منطقه با اتحاد و همبستگی به راحتی می‌توانند شرایط سخت کنونی را پشت سر گذاشته و به آرامش و امنیت برسند.

رئیس جمهوری پاکستان همچنین گسترش همکاری‌های همه‌جانبه با ایران را مورد تأیید قرار داد و گفت: پاکستان خواهان همکاری با جمهوری اسلامی ایران در همه زمینه‌ها است.

### دستگیری ۳۰ جاسوس سیا

اطلاعاتی به عوامل خود ابلاغ کرده بودند.
جمع آوری اطلاعات ریز پیش گفته،دقیقادر راستای اهداف عملیاتی و ورخبرکاران سازمان سیا بوده؛بدیظی است که این اقدام خصمانه از حافظه وزارت اطلاعات زده‌ده نخواهد شد. نیروهای زبده و مومن وزارت اطلاعات در روبرویی چانه خویش با عوامل سازمان سیا، ضمن اقدام‌های متعدد و متنوع اطلاعاتی، ضد اطلاعاتی و عملیاتی، ۳۰ نفر از پایگاه‌های متعدد و متنوع اطلاعاتی و هم با استفاده از مقرارتخت‌ها و کنسول‌های آمریکا در چندین کشور (به ویژه امرات متحد عربی، مالزی و ترکیه) منظم تعقیب هدف جمع آوری اطلاعات از مراکز علمی، تحقیقاتی، دانشگاهی و صنعتی، تولیدات انرژی هسته‌ای، صنایع هوایی و دفاعی و بیوتکنولوژی، در عین حال گردآوری اطلاعات بسیار، نیز برپاوردن آمادگی نفت و گاز، شبکه‌های برق و منایرات امنیت، فرودگاه‌ها و گمرکات کشور، امنیت شبکه‌های ارتباطی و بانکی و مواردی از این قبیل را نیز به عنوان دیگر اهداف

بازدارندگی لازم را ندارند؛ لذا ما با پیگیری‌ها، اولویت‌های را برای مقابله با این مسأله در نظر گرفتیم. رئیس دیوان محاسبات کشور، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

رحمانی‌فصلی، اصلاح قوانین و سهل‌تر کردن آن‌ برای جلوگیری از فساد، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

رحمانی‌فصلی، اصلاح قوانین و سهل‌تر کردن آن‌ برای جلوگیری از فساد، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

رحمانی‌فصلی، اصلاح قوانین و سهل‌تر کردن آن‌ برای جلوگیری از فساد، بررسی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها و شناسایی مواردی که بیشترین تخلف‌ها در آن‌ها صورت گرفته است را در جمله از مهم‌ترین اقدام‌های برشمرده و افزود: این قوانین جمع‌آوری و به عنوان یک دستورالعمل چاپ و در اختیار مدیران قرار گرفت که رعایت آن باعث کاهش ۶۰ درصدی تخلف‌ها می‌شود.

#### توضیحاتی در رابطه با سابقه تاریخی رابطه ایران و آمریکا پیش از انقلاب اسلامی و چگونگی

# رئیس‌جمهوری اصلاح‌نگاه‌مدیریتی برای بهبودوضع زندگی مردم ضروری است

آردگی‌ها هزینه شده؛ لذا معتقدم اگر نگاه خود را به مدیریت و جهت‌های خدادادی تغییر داده و اصلاح کنیم، به همان نسبت اساس زندگی هم بهبود خواهد یافت. احمدی‌نژاد خطاب به خیرین مدرسه‌ساز گفت: خودتان را برای جهش‌های بزرگ آماده کنید. باید ملت ایران را بر پام قله‌های پیشرفت و عزت جهانی قرار بگذارید. البته طرح چنین مسائلی خودبزرگبینی یا ناسیونالیسم نیست، بلکه یادآوری زمامی که بساط ظالمانه در جهان به هم بریزد و الگوی موفق و عدالت‌ه در اختیار جهانیان قرار بگیرد و این مأموریت ملت ایران است.

رئیس‌جمهوری گفت: البته عده‌ای از این که نام ایران برده می‌شود ناراحت می‌شوند، اما ایران را نه به خاطر نژاد و خاک بلکه به‌خاطر فرهنگ، انسانیت، توحید، عدالت و پاکی دوست داریم و عزیز می‌شماریم.

احمدی‌نژاد اظهار داشت: البته دست به دست‌هم، خودمان را برای درک روزهای پرفراختن برای ملت ایران و همه پاکان عالم آماده کنیم. در ابتدای این دیدار وزیر آموزش و پرورش و سه نفر از خیرین مدرسه‌ساز در سخنانی با ارائه گزارشی از فعالیت‌های انجام شده در مورد مدرسه‌سازی، نیازها و پیشنهاد‌های خود را مطرح کردند.

#### در گفت‌وگو با صادق خرازی معاون اسبق وزارت امور خارجه مطرح شد:

## تشریح اصول مهم سیاست خارجی ایران از نگاه امام خمینی(ره)

صهیونیست‌ها به‌عنوان رژیم‌ی که سیاست‌متافع ایرانیان می‌گردد، می‌تواند برای انسان‌بودن آمریکا از شروع مبارزات خود به نفع آمریکا هم دست به اقدام‌هایی زد. خواسته دانشجویان و همه ملت ایران استرداد شاه برای محاکمه و دست برداشتن از ایران بود. من می‌توانم این اقدامات آن‌ها را شرح دهم.
وی تصریح کرد: کشورهای منطقه با اتحاد و همبستگی به راحتی می‌توانند شرایط سخت کنونی را پشت سر گذاشته و به آرامش و امنیت برسند.

رئیس‌جمهوری کمک به شکوفایی تولید کشور را از دیگر اولیه زندگی‌ها دانست و گفت: باید کشورمان به جایگاهی برسد که کالای ایرانی با پرچسب ایرانی و با کیفیت مناسب در دنیا عرضه و استقبال‌های همه‌جانبه با ایران را مورد تأیید قرار داد و گفت: پاکستان خواهان همکاری با جمهوری اسلامی ایران در همه زمینه‌ها است.

## تشریح اصول مهم سیاست خارجی ایران از نگاه امام خمینی(ره)

پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران و ورود شاه به آمریکا و به دنبال آن تسخیر سفارت آمریکا توسط دانشجویان پیرو خط امام، آمریکا هم دست به اقدام‌هایی زد. خواسته دانشجویان و همه ملت ایران استرداد شاه برای محاکمه و دست برداشتن از ایران بود. من می‌توانم این اقدامات آن‌ها را شرح دهم.
وی تصریح کرد: کشورهای منطقه با اتحاد و همبستگی به راحتی می‌توانند شرایط سخت کنونی را پشت سر گذاشته و به آرامش و امنیت برسند.

رئیس‌جمهوری کمک به شکوفایی تولید کشور را از دیگر اولیه زندگی‌ها دانست و گفت: باید کشورمان به جایگاهی برسد که کالای ایرانی با پرچسب ایرانی و با کیفیت مناسب در دنیا عرضه و استقبال‌های همه‌جانبه با ایران را مورد تأیید قرار داد و گفت: پاکستان خواهان همکاری با جمهوری اسلامی ایران در همه زمینه‌ها است.

رئیس‌جمهوری کمک به شکوفایی تولید کشور را از دیگر اولیه زندگی‌ها دانست و گفت: باید کشورمان به جایگاهی برسد که کالای ایرانی با پرچسب ایرانی و با کیفیت مناسب در دنیا عرضه و استقبال‌های همه‌جانبه با ایران را مورد تأیید قرار داد و گفت: پاکستان خواهان همکاری با جمهوری اسلامی ایران در همه زمینه‌ها است.

## طرح‌های مر حله‌ای بر ای مدیریت بحران ومقابله با حوادث

وزیر کشور، گفت: در بحث مدیریت بحران و مقابله با حوادث، ۴ مرحله پیش‌بینی و پیشگیری، آمادگی، مقابله، بازسازی و بازتوانی را مدنظر می‌گیریم.

مصطفی محمدنجار در گفت‌وگو با پایگاه اطلاع رسانی دولت، درباره برنامه‌های اساسی دولت در زمینه کاهش خسارت‌پذیری حوادث غیر مترقبه، افزود: پیش‌بینی و پیشگیری از مراحل اصلی است تا بتوانیم با روش‌ها، ابزارهای علمی، تجهیزات و تجربه‌ای که در اختیار داریم، پیش‌بینی و پیشگیری از بروز حوادث را از انجام بدیهه و بر اساس آن از خسارت‌های احتمالی جلوگیری کرده و بتوانیم امکانات خود را تجهیز کرد.

وی تصریح کرد: در بحث آمادگی هم رزمایش‌ها و بسیاری از اقدام‌های در حال انجام، به عنوان آموزش‌های که به منظور ایجاد آمادگی انجام می‌شود.

وی تأکید کرد: اطلاع‌رسانی و آگاهی مردم می‌تواند نقش اساسی در مدیریت بحران و مقابله با حوادث و بلایای طبیعی داشته باشد.

#### آیت‌الله‌العظمی جوادی آملی:

## ضایع کردن امور مردم خیانت در امانت است

مرجع تقلیدشیعیان، نمازراامانت خدا بیان کردند و افزودند: ضایع کردن امور مردم خیانت در امانت است و بدترین خیانت، به انبیای الهی و اهل بیت(ع) است. به گزارش مهر، آیت‌الله العظمی عبدالله جوادی آملی در آغاز درس اخلاق خود اظهار داشتند: در فن اخلاق باید مراقب باشیم که مسئولیت صحنه اخلاق را چه کسی برعهده می‌گیرد؟ در درون ما جنگی در میانه‌ی امنیت است که ۷۵ تیرانداز در یک طرف و ۷۵ تیرانداز در طرف دیگر در تقابل با یکدیگر هستند در انسان در این جهاد درون که هم جنگ نرم و هم جنگ سخت است درگیر است، آنچه که در خارج می‌بینیم نمونه‌ای از آن است که در درون ماست.

این مرجع تقلید اظهار داشتند: اگر استکبار، صهیونیسم و ظالم و مظلوم را در بیرون می‌بینیم مشابه همین دروغ و ما وجود دارد و اگر شهوت و غضب در درجک درون پیروز شود همه را به اسارت می‌گیرد و مانند کسی که قاضی است باید فتوا دهد اما دم حسین(ع) را مهدور می‌نماید، بنابراین باید قوای درون خود را بشناسیم و با هم تقویت و شهوت را به هدایت عقل تحویل نکنیم و گرفتار نشویم.

## بزرگداشت آیت‌الله‌العظمی‌بجعت در آران و میدگل

سرویس شهرستانها - فرزند مرحوم آیت‌الله العظمی محمد تقی بجعت گفت: ایشان هرگز مثبت نداشت و نماد مبارزه با نفس بود و هیچگاه سعی نمی‌کرد تجاهی را به خود جلب کند.

مرجع تقلید شیعه، آیت‌الله‌حجت‌الاسلام والمسلمین «علی بجهت»، جمعه شب در مراسم دومین سالگرد ارتحال آیت‌الله‌العظمی محمد تقی بجهت، در آستان مقدس حضرت معصومه(ع) آران و میدگل، اظهار داشت: ایشان هیچ عنوانی را قبول نمی‌کرد و فقط خود را عبد الله می‌دانست. با اشاره به این که آیت‌الله العظمی بجهت در ۲۵ سالگی به مقام خاص رسید، افزود: وی آموخته بود که زرادار باشد و مقوله داشت که خداوند طرف وجودی انسان زرادار را حاوی اسرار می‌کند. وی تأکید کرد: چه چند نفر از نزدیکان زمان تحصیل آیت‌الله العظمی بجهت، کسی از مقامات و اسراری که خداوند به ایشان عطا کرده بود، اطلاعی نداشت و یکی از آنان گفته بود پیش از ۲۰ مقام از ایشان سراغ دارد که به دلیل عهده‌ی که با وی دارد، نمی‌تواند فاش کند. حجت‌الاسلام علی بجهت، با بیان اینکه آیت‌الله بجهت همواره، حالت حضور عمیق داشت و نیز حضرت حجت(عج) را حاضر و ناظر اعمال خود می‌دانست، گفت: وقتی سوالی از ایشان می‌شد به گونه‌ای رفتار می‌کرد که گویی می‌خواهد با کسی یا با جایی میزان کند و سپس جواب قطعی می‌دهد.

فرزند بلافضل امیر المومنین (ع) در شهرستان آران و میدگل بر گزار کرد.

### لکهنیان کی‌گاه

**سفیر جدید ایران به زودی به کویت می‌رود**
به دنبال تلاش برای از سرگیری روابط دیکر میانلیتک میان ایران و کویت، سفیر کشورمان به زودی اعزام می‌شود خواهد شد. به گزارش ایسنا، سفیرهای، کاردار کشورمان در کویت در گفت‌وگو با روزنامه کویتی الرای العام گفت: روح‌الله قهرمانی، سفیر جدید ایران در کویت یکشنبه آینده اعزام این کشور خواهد شد. علی اکبر صالحی، وزیر امور خارجه کشورمان که چهارشنبه گذشته به کویت سفر کرده بود با شیخ صباح‌الاحمد، امیر کویت دیدار کرد که در نتیجه این دیدار قرار شد سفیران دو کشور هرچه زودتر به محل مأموریت خود بازگردند.

#### دیدار معاون وزیر خارجه ایران با «سیدحسن نصرالله»

محندرضا شبثانی، معاون وزیر امور خارجه در امور خاورمیانه با «سید حسن نصرالله» دبیرکل حزب الله دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش این را بیروت در این دیدار، آخرین تحولات سیاسی لبنان و منطقه مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

شبثانی با «میشل سلیمان» رئیس‌جمهوری، «نبیه‌بری» رئیس مجلس

و جمعی دیگر از مقام‌های لبنانی هم دیدار و گفت‌وگو کرد.

#### ستاد ملی زن و خانواده‌ها تشکیل می‌شود

رئیس مرکز زنان و امور زنان و خانواده، تشکیل ستاد ملی زن و خانواده را یکی از برنامه‌های مهم اسامال این مرکز بیان کرد و گفت: این ستاد موازی کارهای‌ای را که در حوزه‌های مختلف در زمینه فعالیت‌های امور بانوان وجود دارد از میان می‌برد.

مریم مجتهدانه در گفت‌وگو با مهر، افزود: برای افزایش مهارت فارغ‌التحصیلان زن، به همکاری وزارت تعاون بنیاد توسعه و کارآفرینی زنانه، ایجاد می‌شود که از زنان در همه مراحل کار حمایت می‌کند.

وی تصریح کرد: بانان فارغ‌التحصیل در صورت دیدن مهارت‌های خود را بنیاد آموزش‌های لازم را فرامی‌آورند اگر در میانه کار بامشکلی روبرو شدند و با راه‌یابی می‌شود از حمایت‌های لازم بهره‌مند خواهند شد. وی افزود: ستاد ملی زن و خانواده حلقه مفقوده‌ای بود که ایجاد آن سبب می‌شود تمامی فعالیت‌های زنان در حوزه فرهنگ و تفریح و ورزش عمل شود و در آن هشت وزیر، نمایندگان قوه قضائیه، فراکسیون زنان مجلس، شورای عالی و فرهنگ حضور دارند.

میدرکل سیاسی وزارت کشور، اظهار کرد: ائتلاف‌های حزبی و

تابلوها نتوانسته‌اند می‌شوند و همچنین تکلیف شهروندان و نهادهای قانونی در مورد این ائتلافات و تابلوها هم مشخص خواهد شد. مدبرکل سیاسی وزارت کشور با بیان آن که اصلاحیه قانون احزاب

خود را می‌تواند مجلس استناد کند، اظهار امیدواری کرد تا پیش‌نویس این اصلاحیه با اولویت در دستور کار مجلس قرار گیرد.

## معاون ستاد کل نیروهای مسلح روسیه فعالیت‌های هسته‌ای ایران را صلح‌آمیز خواند

«لئونید کاندراشوف» معاون ستاد کل نیروهای مسلح روسیه با اشاره به صلح‌آمیز بودن برنامه هسته‌ای ایران گفت: ایران فاقد موثک‌های باسیلتیک قرار می‌گیرد.

اطهارات کاندراشوف در حالی مطرح می‌شود که غرب بارها ایران را به تلاش برای ساخت سلاح هسته‌ای با ذکر دسات، اما بازسان از آنست بین‌المللی انرژی اتمی را صلح‌آمیز بودن برنامه هسته‌ای کشورمان تأکید کرد. این ستاد اعلام کرد: صرف ادعا کردن ساختار تحصیلی صادره از سوی مرکز مدیریت حوزه علمیه قم برای طلایی که قصد نامزدی در انتخابات مجلس دارند، معتبر نیست.

به گزارش ایرنا به نقل از اداره کل روابط عمومی شورای نگهبان، طرح طرح پرسش‌های درخصوص خرد کردن تأیید مدارک تحصیلی طالب علوم دینی، برای ثبت‌نام در انتخابات مجلس شورای اسلامی، شورای نگهبان اعلام کرد: صرفا مدارکی که از سوی مرکز مدیریت حوزه علمیه قم، صادر شده‌اند، معتبر است. به‌طوری‌که معاونان کاندیدالطائف(امراجعه‌مشایخه) چون حوزه‌های علمیه شهرستان‌ها، درباره حوزه علمیه قم و غیره ارائه می‌دهند، بدون تأیید مرکز مدیریت حوزه علمیه قم، فاقد اعتبار برای نامزدی در انتخابات مجلس شورای اسلامی است. شایان ذکر است، در مصوبه هیات مرکزی نظارت بر انتخابات مجلس هشتم هم، مرجع تأیید مدارک تحصیلی طالب علوم دینی برای نامزدی در انتخابات، مرکز مدیریت حوزه علمیه قم تعیین شده بود.







## افزایش تعرفه خدمات پستی غیرقانونی است

سرویس اقتصادی: افزایش تعرفه‌های پستی غیرقانونی است و شرکت پست وظیفه دارد مبالغ اضافه دریافتی بابت خدمات پستی خود را به مردم بازگرداند.

سیدجواد احمدی مدیرکل دفتر خدمات زیربنایی سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان با اشاره به گرانفروشی خدمات پستی و افزایش ۴۰درصدی تعرفه خدمات در شرکت پست گفت: مراحل قانونی برای این افزایش تعرفه خدمات رعایت نشده است.

وی در گفتگو با مهر اظهار داشت: بحث افزایش تعرفه‌های پستی در تاریخ ۱۲ اسفند ۸۹ در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به تصویب رسید، اما قبل از آن و در تاریخ ۴ آبان ۸۹ و ۲۵ آبان ۸۹ معاون اول رئیس جمهوری بخشنامه‌ای به تمامی دستگاه‌های دولتی و عمومی صادر کرد که طبق آن، دستگاه‌ها موظف شدند هر افزایشی در نرخ تعرفه‌های خود را بعد از طی مراحل قانونی حتماً با هماهنگی کارگروه کنترل بازار و سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان انجام دهند.

وی ادامه داد: در بحث تغییر تعرفه‌های پستی این مراحل انجام نشده است. به این معنی که پس از تصویب این تعرفه‌ها از سوی کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، این مصوبه ابلاغ و اجرای آن

## پاسخ وزارت رفاه به ۶ سوال یارانه‌ای مردم

با گذشت بیش از پنج ماه از اجرای قانون هدفمندسازی یارانه‌ها، وزارت رفاه و تأمین اجتماعی به شش مورد دیگر از مشکلات مطرح شده که بیشترین فراوانی را داشته است، پاسخ داد.

**✱ خانوارهایی که علیرغم ثبت حساب در سامانه refah.ir هیچان حسابشان به‌صورت موفق در سامانه ثبت نشده و با پیام «حساب شما جهت بررسی در سامانه ثبت شد. لطفاً بین ۲ تا ۳ هفته آینده برای دریافت نتیجه به سامانه مراجعه نمایید.» مواجه می‌شوند، چه باید بکنند؟**

پاسخ: این خانوارها باید در اسرع وقت به بانک مربوطه مراجعه و نسبت به ثبت نهایی و تأیید حساب خود از طریق سامانه e-bank به آن اختیار بانک‌ها قرار دارد، اقدام نمایند.
بدیهی است تا مادامی که حساب خانوارهای فوق‌الذکر در قالب نهایی و دائم در سامانه مزبور ثبت نشود، یارانه‌ای به حساب آنها واریز نخواهد شد.

**✱ خانوارهایی که به دلایلی از جمله قصور شعب بانک یا کالی‌نت‌ها در ثبت شماره حساب، موفق به ثبت به‌وقوع شماره حساب خود در سامانه refah.ir نشده‌اند، چه اقدامی باید انجام دهند؟**

پاسخ: همه خانوارهایی که به هر دلیل از فایل اول طرح جوازآوری شماره حساب (تابستان سال ۸۹) جامانده‌اند، سامانه refah.ir را ۲۰ اسفند سال ۱۳۹۸ برایشان فعال شده و می‌توانند حساب سرپرست خانوار را در این سامانه ثبت کنند.

بدیهی است هر خانوار متقاضی دریافت یارانه، از مرحله‌ای مشمول دریافت یارانه خواهد شد که حساب خود را در این سامانه به ثبت نهایی رسانده باشد.

**✱ خانوارهایی که علیرغم دریافت یارانه مراحل اول و دوم، شماره حساب آنها در مرحله**

## عرضه مسکن مهر، بیش از تعداد متقاضیان است

بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته به منظور پاسخگویی به متقاضیان واقعی مسکن در سطح کشور، اکنون در چارچوب طرح مهر شمار خانه‌های احداثی بیش از تعداد متقاضیان در برخی از استان‌ها گزارش شده است.

احمد اصغری مهرآبادی، معاون وزیر مسکن و گفت‌وگو با ایرنا اظهار داشت: برنامه تنظیم شده مسکن مهر ازفزون بر یک میلیون و ۸۰۰ هزار مسکونی است که شهرهای بالای ۲۵هزار نفر جمعیت بیش از ۵۰ درصد سهمیه دارند.وی خاطرنشان کرد برنامه مسکن مهر در سال ۱۳۹۸ به تعداد یک میلیون و ۱۰۰ هزار واحد مسکونی طراحی شد و برای اتمام هم ساخت ۸۰۰ هزار دستگاه پیش‌بینی شده است. معاون وزیر مسکن و شهرسازی گفت: اطلاعات موجود نشان می‌دهد که اکنون ۲۷ درصد واحدهای مسکونی احداثی با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و به روش صنعتی ساخته می‌شود.

## افزایش تولید فولاد خام ایران

انجمن جهانی فولاد (WSA) اعلام کرد، تولید فولاد خام ایران در چهار ماه نخست سال ۲۰۱۱ نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۰ میلادی یعنی قبل از اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها،افزایش ۱۳/۶ درصدی راشان می‌دهد.

به گزارش وزارت صنایع و معادن، انجمن جهانی فولاد (WSA) تولید فولاد خام ایران را در چهارماه نخست سال ۲۰۱۱ (۱۱ دی ماه ۸۹ تا ۱۱ اردیبهشت سال ۹۰) ۴ میلیون و ۴۴۶ هزار تن اعلام کرد که این میزان نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۰ میلادی که ۳ میلیون و ۹۱۴ هزار تن بوده است، افزایش ۱۳/۶ درصدی را نشان می‌دهد. تولید فولاد خام ایران در آوریل سال ۲۰۱۱ میلادی یک میلیون و ۵۰ هزار تن بود که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که یک میلیون و ۳۳ هزار تن بوده است افزایش ۱۷/۷ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین رشد تولید فولاد خام ایران از ۱۱ دی سال گذشته تا ۱۱ اردیبهشت امسال از سایر کشورهای عمده تولید فولاد خام در جهان مانند چین، هند، آمریکا، فرانسه، آلمان، ایتالیا، اسپانیا، روسیه، اوکراین، کانادا، مکزیک، برزیل،ژاپن و تعداد یک‌بارتو بالا برده است.

ایران خودرو تا پایان سال ۷۵ هزار دستگاه خودرو سواری به بازارهای خارجی صادر می‌کند که ۹ درصد از مجموع تولیدات این شرکت را شامل می‌شود.
به گزارش ایکوپرس، جواد نجم‌الدین مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو با بیان این مطلب گفت: این میزان صادرات نشان‌دهنده جهش ۸۷ درصدی نسبت به سال ۸۹ است.

وی با بیان این که ۳۶ هزار دستگاه از صادرات امسال به سمت اختصاص دارند، این امر را نشان‌دهنده توجه ایران خودرو به رشد صادرات نشان ملی دانست و گفت: با توجه به صدور ۷۰۰۰ دستگاه پارس و ۱۰۰۰

## آغاز ساخت نیروگاه تولید برق با سوخت زباله در ساری

سرویس شهرستانها - عملیات اجرایی ساخت نیروگاه تولید برق از زباله با حضور معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور در محوطه ساری آغاز شد.

به گزارش ایرنا، این نیروگاه چهار مگاواتی با سه خط ۱۵۰ تنی تبدیل زباله به انرژی در زمینی به وسعت حدود چهار هکتار در ۲۲ کیلومتری ساری و در محل شرکت صنعتی شماره یک این شهر ساخته می‌شود.

محمودجواد محمدزاده رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور در مراسم آغاز عملیات اجرایی این نیروگاه گفت: براساس برنامه این سازمان و با حمایت دولت، معضل پسماند کشور تا پایان برنامه پنجم توسعه حل خواهد شد.

وی نیروگاه تولید برق از سوخت زباله در ساری را دومین نیروگاه پس از نوشهر اعلام کرد و گفت: نیروگاه ساری به عنوان نمونه کشوری باید در مدت ۹ ماه آینده به بهره‌برداری برسد.

در حال حاضر زباله‌های سالانه ۱۲۰ کیلومتری این شهر منتقل و به صورت غیربهداشتی دفع و دفن می‌شود.شهرداری ساری سالانه حدود یک میلیارد ریال بابت حمل و دفع زباله هزینه می‌کند.

## ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی به سرعت ۲ برابر می‌شود

احمدی با بیان اینکه از تاریخ ۵ اردیبهشت ۹۰ که این مصوبه از سوی شرکت پست لازم الاجرا شده، سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان موضوع را به ستاد هدفمندسازی یارانه‌ها و به معاون اول رئیس‌جمهوری منعکس کرده است، گفت: این موضوع از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری به وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات منعکس شده است و دکتر تقی‌پور هم پاسخی در این باره ارائه کرده‌اند که از نظر ما این

ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی به سرعت دوبرابر می‌شود، به گزارش خبرنگار ما، محمدرضا رحیمی، معاون اول رئیس جمهوری در نهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی به عنوان عالی‌رتبه‌ترین مقام اجرایی در این همایش بین‌المللی شرکت و سخنرانی کرد.

رحیمی با طرح سنوالات غربی‌ها گفت: چرا افغانستان را بمباران کردید؟ چرا هواپیماهای بی‌سرنشین شما مردم این کشور کشتند؟ و تولیدکنندگان خاطرنشان کرد، مصرف پست که هنوز دولتی است، حتماً باید از مسیر را رعایت می‌کرد، در غیر این صورت چطور انتظار داریم بخش خصوصی مصوبات دولت را رعایت کند.

وی افزود: اقدامات غربی‌ها شبیه یک راه‌پایه است و همچون این پرنده سر در پرف دارند.

رحیمی ادامه داد: زمان دروغ و تیرنگد آمریکایی‌ها و اروپایی‌ها سیری شده است چرا که مردمان به زشتی کارهای آنان آگاهی پیدا کرده‌اند.

وی خاطرنشان کرد: خداوند به یک یکنی تازد و کار داده و به یک کشور دیگر کالا و به کشوری تکنولوژی فشار داده تا براساس نیازشان به هم مراجعه کنند.

رحیمی گفت: قدرت‌های بزرگ تمامی مناسبات انسان‌دوستانه را به هم ریخته‌اند.

وی تصریح کرد: از ۱۹۲ کشور عضو سازمان ملل ۱۴۶ کشور به تحریم‌های اقتصادی علیه ایران عمل نکردند و آن را نسنسیداند.

معاون اول رئیس جمهوری تأکید کرد: ملت بزرگ ایران با سرمایه بزرگ انسانی که در اختیار دارد توانسته است بر مشکلات فائق آید.

رحیمی افزود: پس از تحریک آمریکایی‌ها، برخی شرکت‌های اروپایی و آسیایی بساطشان را

رحیمی افزود: پس از تحریک آمریکایی‌ها، برخی شرکت‌های اروپایی و آسیایی بساطشان را

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مورد افزایش هزینه مکالمه تلفن ثابت در سال ۹۰ گفت: تغییر تعرفه مکالمه تلفن ثابت در دست بررسی است. تقی‌پور در حاشیه همایش روابط عمومی الکترونیک با اشاره به باقی اختلاف سازمان تنظیم مقررات و شرکت مخابرات ایران درخصوص قیمت سیمکارت‌های دایمی همراه اظهار داشت: شرکت ارتباطات سیار ایران با کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در مورد قیمت سیمکارت‌های دایمی همراه اول به توافق رسیده است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مورد تلفن تأخیر در انتخاب اپراتور چهارم تلفن همراه گفت: مجوز کلی این اپراتور اخذ شده است و منتظر مشخص شدن ترکیب نهایی کنسرسیوم اپراتور چهارم تلفن همراه هستیم. بنا به اظهارات قبلی تقی‌پور، قرار است اپراتور چهارم ارتباطات دیتا را بر بستر فیبر نوری تا درب منزل پداده‌اند. تقی‌پور در مورد پایان مهلت قانونی اپراتور سوم تلفن همراه برای عرضه سیمکارت‌های نسل دوم اظهار داشت: این موضوع را به ستولان مجری پروژه اپراتور

لکچران دایلمتی



خود متشابه پدایش یک میلیون شغل در کشور است. سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری رحیمی اعلام کرد: امروز وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی هم در مسالمت‌آمیز هستند، دوستی و برادری می‌کنیم.

وی تأکید کرد: در زمان تحریم، صادرات اروپایی‌ها به ایران افتاد یافته است. معاون اول رئیس جمهوری همچنین در حاشیه نهمین همایش بین‌المللی پتروشیمی در جمع خبرنگاران گفت: براساس برنامه‌ریزی‌ها بنا داریم صادرات

پیش از ۵۱ میلیون تن انواع محصولات پتروشیمی در سال ۱۳۸۷ در حدود ۲۹ میلیون تن بود که به این رقم ۱۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن در سال گذشته افزوده شده است. بیات با اشاره به اینکه پارسل

افزود: از این میزان حدود ۱۸ میلیون تن انواع محصولات پتروشیمی به ارزش بیش از ۱۱ میلیارد و ۵۰۰ دلار صادر و بیش از ۱۳ میلیون در بازارهای داخلی فروش رسید.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت‌های داخلی تولید محصولات پتروشیمی هم

۵۱ میلیون تن است که با طرح‌هایی که در این صنعت برنامه‌ریزی شده است، در پایان برنامه پنجم به دوبرابر افزایش خواهد یافت.

رحیمی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت‌های داخلی تولید محصولات پتروشیمی هم

۵۱ میلیون تن است که با طرح‌هایی که در این صنعت برنامه‌ریزی شده است، در پایان برنامه پنجم به دوبرابر افزایش خواهد یافت. رحیمی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت‌های داخلی تولید محصولات پتروشیمی هم

۵۱ میلیون تن است که با طرح‌هایی که در این صنعت برنامه‌ریزی شده است، در پایان برنامه پنجم به دوبرابر افزایش خواهد یافت. رحیمی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت‌های داخلی تولید محصولات پتروشیمی هم

۵۱ میلیون تن است که با طرح‌هایی که در این صنعت برنامه‌ریزی شده است، در پایان برنامه پنجم به دوبرابر افزایش خواهد یافت. رحیمی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت‌های داخلی تولید محصولات پتروشیمی هم

۵۱ میلیون تن است که با طرح‌هایی که در این صنعت برنامه‌ریزی شده است، در پایان برنامه پنجم به دوبرابر افزایش خواهد یافت. رحیمی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت‌های داخلی تولید محصولات پتروشیمی هم

۵۱ میلیون تن است که با طرح‌هایی که در این صنعت برنامه‌ریزی شده است، در پایان برنامه پنجم به دوبرابر افزایش خواهد یافت. رحیمی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت‌های داخلی تولید محصولات پتروشیمی هم

## بخشی از پروژه‌های عمرانی دولت به فروش می‌رسد

چگونگی فروش بخشی از طرح‌های نیمه‌تمام و حتی طرح‌های تمام شده عمرانی و در حال بهره‌برداری دولت به بخش خصوصی

تشریح شد. رحیم ممینی معاون بودجه معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبری رئیس‌جمهوری در گفت‌وگو با فارس در مورد برنامه دولت برای تأمین مالی پروژه‌های نیمه‌تمام عمرانی گفت: احکامی در قانون بودجه ۹۰ وجود دارد که به دولت اجازه می‌دهد بخشی از طرح‌های نیمه‌تمام و حتی طرح‌های تمام شده عمرانی و در حال بهره‌برداری را برای تأمین مالی این طرح‌های عمرانی به بخش خصوصی بفرشد و منابع حاصل

تومان در مورد پروژه درآمد پیش‌بینی شده است. وی ادامه داد: همچنین احکام متفاوتی در قانون بودجه وجود دارد که علاوه بر این به دولت اجازه می‌دهد برای پرداخت مطالبات پیمانکاران از طریق فروش سهام شرکت‌های دولتی

## عرضه نسل جدید سیمکارت‌های تلفن همراه

برای نخستین بار در کشور و همگام با آخرین فناوری‌های روز دنیا اپراتور دوم اقدام به عرضه نسل جدید سیمکارت به کاربران نسل جدید

اپزارهای ارتباطی کرد. به گزارش روابط عمومی ایرانسل، از آنجایی که استفاده از نسل

جدید گوشی‌ها و ابزارهای ارتباطی، مستلزم دارا بودن سیمکارت‌های ویژه این دستگاه‌ها در سباز کوچکتر است، «میکروسیم»‌های ویژه ایرانسل در اندازه کوچک و سازگار با گوشی‌ها و ابزارهای ارتباطی نسل جدید همچون iPad و iPhone به علاقه‌مندان به فناوری‌های جدید عرضه شد.براساس این گزارش سیمکارت‌های نسل جدید اپراتور دوم از طریق وبسایت ایرانسل به نشانی **www.irancellir** مراکز خدمات و فروشنندگان مجاز قابل تهیه است.

## ارائه پیشنهاد اخذ مالیات مضاعف از خانه‌های خالی

معاون امور مسکن و ساختمان وزیر مسکن از تهیه بسته پیشنهادی اخذ مالیات مضاعف از خانه‌های خالی از سکنه خبر داد و گفت: این بسته پیشنهادی بزودی به وزارت

امور اقتصادی و دارایی ارائه می‌شود. ابوالفضل صومعلو در گفت‌وگو با فارس در پاسخ به این سؤال که آیا چارت سازمانی وزارتخانه مسکن و راه مشخص شده است، گفت: چارت سازمانی وزارتخانه مسکن و راه هنوز مشخص نشده است و چون دقیقاً از آن

## برگزاری هشتمین همایش ملی انرژی در هفته جاری

هشتمین همایش ملی انرژی روزهای سوم و چهارم خرداد امسال در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار می‌شود. به گزارش ایرنا، داوود منظور، معاون برنامه‌ریزی وزیر نیرو با بیان

## ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی به سرعت ۲ برابر می‌شود

دیگر در قالب شرکت ملی صنایع پتروشیمی خلیج فارس بزودی واگذار می‌شود.

در نهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ۲۵ شرکت و ۱۱۲ نفر شرکت‌کننده خارجی و ۲۶۰ شرکت و ۸۴۰ نفر شرکت‌کننده داخلی حضور دارند. رشد ۱۸ درصدی تولید محصولات پتروشیمی در سال ۸۹

از سوی دیگر، معاون برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیوزکرپوری وزارت نفت از رشد ۱۸ درصدی تولید محصولات پتروشیمی کشور در پارسال خبر داد.

به گزارش ایرنا، محسن خجسته‌مهر با بیان اینکه انرژی به عنوان خوراک و مورد استفاده در سایر بخش‌ها، حرف اول را در دنیا می‌زند، افزود: میانگین تولید مجتمع‌های پتروشیمی در برنامه پنجساله چهارم توسعه کشور ۲۴ میلیون تن در سال و سال ۱۳۸۷ ارزش صادرات این محصولات نیز در این برنامه ۱۰ میلیون تن بوده است.

وی با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران از ۱۶ درصد ذخایر گازی دنیا را در اختیار دارد، گفت: ایران ۱۳۰۰تریلیون متر مکعب ذخیره قابل استحصال گاز طبیعی دارد که هشت درصد این ذخایر در بزرگ‌ترین منطقه گازی پارس جنوبی قرار گرفته است.

خجسته‌مهر با اشاره به اینکه تا پایان سال ۱۳۹۴ ظرفیت تولید گاز کشور باید به یک هزار و ۵۰۰میلیون متر مکعب در روز برسد، از برنامه تحول روزهانه ۴۰ میلیون مترمکعب گاز به صنعت پتروشیمی در سال جاری خبر داد و گفت: این رقم در پایان برنامه پنجساله هشت توسعه کشور به ۱۳۳میلیون مترمکعب خواهد رسید.

خجسته‌مهر همچنین از تحویل ۱۱ میلیون تن اتان و ۲۲۸ هزار بشکه معیانات گاز و به صنعت پتروشیمی در سال ۱۳۹۴ خبر داد.

خجسته‌مهر همچنین از تحویل ۱۱ میلیون تن اتان و ۲۲۸ هزار بشکه معیانات گاز و به صنعت پتروشیمی در سال ۱۳۹۴ خبر داد.

خجسته‌مهر همچنین از تحویل ۱۱ میلیون تن اتان و ۲۲۸ هزار بشکه معیانات گاز و به صنعت پتروشیمی در سال ۱۳۹۴ خبر داد.

خجسته‌مهر همچنین از تحویل ۱۱ میلیون تن اتان و ۲۲۸ هزار بشکه معیانات گاز و به صنعت پتروشیمی در سال ۱۳۹۴ خبر داد.

خجسته‌مهر همچنین از تحویل ۱۱ میلیون تن اتان و ۲۲۸ هزار بشکه معیانات گاز و به صنعت پتروشیمی در سال ۱۳۹۴ خبر داد.

خجسته‌مهر همچنین از تحویل ۱۱ میلیون تن اتان و ۲۲۸ هزار بشکه معیانات گاز و به صنعت پتروشیمی در سال ۱۳۹۴ خبر داد.

## انتصاب مدیر ارتباطات مگاموتور

قائم مقام ارتباطات شرکت مگاموتور، مدیر ارتباطات این شرکت

تابعه گروه خودروسازی سایپا شد.

به گزارش خبرگزاری موج، با حکمی از سوی ابولحسن سرشار مدیرعامل شرکت مگاموتور، «داوود حسین زاده» به‌عنوان مدیر جدید ارتباطات این شرکت قلمعه سازی مشغول به کار شد.

«حسین زاده» که پیش‌تر قائم مقام ارتباطات شرکت مگاموتور بوده، دارای مدرک کارشناسی ارشد رشته ارتباطات و روزنامه نگاری است.

یادآور می‌شود، «داوود حسین زاده» جانشین «محمدرضا سدرلور» به‌عنوان مدیر ارتباطات شرکت مگاموتور شده است و «سروالدیر» نیز به عنوان عضو هیات مدیره به یکی از شرکتهای تابعه مگاموتور پیوست.

### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه شرکت بازرگانی توکا تدارک (سهامی خاص)

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت با نمایندگان قانونی آنان دعوت می‌گردد در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه که در ساعت ۹ صبح روز پنجشنبه مورخ ۹۰/۳/۲۱ در محل اجتماع شرکت واقع در اصفهان- بلوار سعدی تیش کوچه خاوردی- پلاک ۲۲ تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.

**دستور جلسه:**

- استماع گزارش هیئت‌مدیره و بازرس قانونی شرکت
- تصویب ترازنامه سود و زیان شرکت منتهی به ۸۹/۱۲/۲۹
- تعیین بازرس قانونی شرکت
- انتخاب اعضا هیئت مدیره
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار
- تعیین مواردی که در صلاحیت مجمع فوق باشد

**هیات مدیره شرکت بازرگانی توکا تدارک (سهامی خاص)**

## آگهی دعوت نوبت اول مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تعاونی مصرف سپه

یکشنبه یکم خرداد ۱۳۹۰- ۱۸ جمادی الثانی ۱۴۳۲- ۲۲ مه ۲۰۱۱- شماره ۲۵۰۳۷

نفت، طلا، سکه و ارز	
<b>بازار جهانی</b>	
<b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست کزاس)</b>	۹۹/۴۹دلار
<b>هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)</b>	۱۱۲/۷۸دلار
<b>هر اونس (۳۱/۱ گرم) طلا</b>	۱۵۱۲/۹۷دلار
<b>بازار داخلی</b>	
<b>سکه طارطح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۴۵۲۰۰۰تومان
<b>سکه طارطح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۴۲۴۰۰۰تومان
<b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>	۲۱۲۰۰۰تومان
<b>ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>	۱۲۷۰۰۰تومان
<b>سکه یک گرمی</b>	۶۴۰۰۰تومان
<b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مزدساخت)</b>	۴۳۱۷۰تومان
<b>هر گرم نقره خام</b>	۱۱۸۷تومان
<b>دلار آمریکا</b>	۱۶۸۵تومان
<b>یورو اتحادیه اروپایی</b>	۱۹۲۸تومان
<b>پوند انگلستان</b>	

لکچران کنی گاه اقتصادی	

**توفان در تهران**
مدیرکل پیش بینی سازمان هواشناسی کشور اعلام کرد: شهر تهران امروز بار دیگر میزبان تندباد خواهد بود.
پرویز رضازاده در گفت و گو با ایرنا افزود: طبق پیش بینی شدت و سرعت از تندباد ضعیف‌تر از چند شب گذشته (پنج شنبه شب) خواهد بود و البته همراه با این تندباد، باران و رگبار هم خواهد بارید.

رضازاده، سرعت تندباد پنجشنبه شب هفته گذشته را بالا اعلام کرد و گفت: سرعت این تندباد ۷۲ کیلومتر بر ساعت بوده است.

**لایحه ادغام وزارت بازرگانی و صنایع نهایی شد**
لایحه ادغام وزارت صنایع و معادن در وزارت بازرگانی از سوی کارگروه ادغام در دولت نهایی شد.

محمود دوگنده معاون برنامه‌ریزی وزیر بازرگانی با بیان این مطلب به فارس گفت: در فرایند ادغام این دو وزارتخانه با هم برخی از وظایف و سازمان‌های زیرمجموعه وزارتخانه جدید به بخش خصوصی، تعاونی و یا سایر وزارتخانه‌ها واگذار می‌شود.

**اعلام کالابرگ روغن نباتی**
ستاد بسیج اقتصادی کشور از اعلام کالابرگ روغن نباتی در پنج استان کشور خبر داد.

به گزارش ستاد بسیج اقتصادی کشور، کالابرگ شماره ۵۰۳ شهری، ۴۰۳ روستایی و ۳۰۳ فقره سهمیه سیزدهم برای توزیع ۵۰۳ سهمیه روغن نباتی به ازای هر نفر ۹۰۰ گرم در استان‌های ایلام، خراسان‌جنوبی و شمالی، سیستان و بلوچستان و کهگیلویه و بویراحمد تعیین شده است.

گفتنی است کالابرگ شهری برای مصرف‌کنندگان و عاملان فروش تا تاریخ ۱۵ اردماد و کالابرگ‌های روستایی و عشایری تا ۱۴ اردماد سال ۹۰ دارای اعتبار خواهد بود و عاملان فروش می‌توانند تا تاریخ یاد شده کالابرگ‌های دریافتی خود را به دفاتر پستی تحویل دهند و رسید دریافت کنند. قیمت اعلام شده برای قوطی ۴/۵ کیلویی نیمه‌جامد ۳۳ هزار ریال، قوطی ۲/۷ کیلوگرمی نیمه جامد و مایع ۳۷ هزار و ۸۰۰ ریال، ۱/۸ کیلوگرمی نیمه‌جامد و مایع ۲۵ هزار و ۲۰۰ ریال و بطری ۹۰۰ گرمی مایع ۱۲ هزار و ۲۰۰ ریال است.

**قیمت خوراک پتروشیمی باید ۱۰ سال ثابت باشد**
برای تشویق سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی باید قیمت خوراک این صنعت حداقل ۱۰ سال ثابت بماند.
به گزارش ایرنا، محمدرضا نعمت زاده مدیر عامل شرکت بازرگانی نیکو در نهمین همایش بین المللی پتروشیمی گفت: پتروشیمی حقوقی، قانونی، قیمت بازار، امکانات زیرساختی، آزادی تجارت، تأمین مالی و هماهنگی دولت قوانین از موضوعاتی است که فضا را برای سرمایه گذاری در این صنعت فراهم می‌کند. وی با اشاره به اینکه در زمینه به‌سترهای انرژی مشکل خاصی وجود ندارد، اظهار داشت: بخش خصوصی بدون محدودیت می‌تواند در صنعت پتروشیمی سرمایه گذاری کند و قانون تسهیلاتی هم برای این منظور پیش بینی کرده است.

**برگزاری کنفرانس ملی نقش مدیریت و توسعه علم و فناوری در استقلال صنعتی کشور**

کنفرانس ملی نقش مدیریت و توسعه علم و فناوری در استقلال صنعتی کشور با حضور خبرنگاران صنعت و دانشگاه و مسئولان اجرایی کشور در حوزه‌های «فنت و گاز»، «صنعت»، «فداع» و «قانون‌گذاری، مدیریت و نظارت» روز پنج‌شنبه پنجم خرداد در دانشگاه امیرکبیر تهران آغاز به کار می‌کند.

دکتر اقبال شاکری دبیر این کنفرانس با اعلام خبر فوق افزود: این کنفرانس با هدف تضارب ارا خبرنگاران بخش خصوصی و دولتی در زمینه تدوین راهبردهای توسعه علم و فناوری در کشور برپا می‌شود.

## اطلاعیه بسیار مهم (آخرین مهلت)

**قابل توجه مالکان اراضی مراد آباد پونک وسوهانک تجریش (پرسنل وزارت جهادکشاورزی وخربداران آزاد)**
پیرو اطلاع رسانی‌های قبلی ازطریق جراید وسایت شرکت وبا عنایت به درخواست کمیسیون مستقر دراستانداری تهران از کلیه مالکان اراضی مرادآباد وسوهانک عضو شرکت وسایر مالکانی که تاکنون موفق به عضویت درشرکت نشده‌اند برای آخرین فرصت دعوت به عمل می‌آید تا تاریخ ۱۳۹۰/۳/۱۵ جهت تکمیل پرونده وعضویت بادرست داشتن مدارک ذیل به دفتر شرکت واقع درتهران – میدان انقلاب کارگر جنوبی – ساختمان شهپر جیمی – پلاک ۹۲۶ جدید مراجعه نمایند. ضمنا جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس سایت ذیل مراجعه فرمایند.

WWW.suhanak-moradabad.ir
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۷۵۵۰۳

**مدارک مورد نیاز:**
۱-اصل سند به همراه کپی تم صفحات.
۲-تعمین بنچاق به همراه کپی.
۳-اصل شناسنامه وکارت ملی به همراه کپی.
۴-قبض-اریزی جهت حواله‌کاله حداقل به میزان یک میلیون ریال علی الحساب.
۵-سپردن وکالتنامه محضری به شرکت(درخواست کمیسیون).
\* بدیهی است درصورت عدم مراجعه تا تاریخ ذکر شده شرکت هیچ‌گونه مسئولیتی درقبال مالکانی که همکاری ننموده‌اند، نداشته و پاسخگو نخواهد بود.

**هیئت مدیره شر کت کاشانه تهران مهر سبز**

## آگهی دعوت نوبت اول مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تعاونی مصرف سپه

جلسه نوبت اول مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تعاونی مصرف سپه در ساعت ۹ بعدازظهر روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۳/۲۱ در محل تالار اجتماعات شرکت واقع در خیابان کارگر شمالی، کوچه خسرو تشکیل خواهد شد. بدینوسیله ازکلیه سهامداران محترم (اعضا) دعوت می‌گردد بادرست داشتن کارت عضویت درساعت روز وروز مقرر درمجمع حضور به هم رسانند یا به تاریخ ۲۸ اسفاسنه اقدام فرمایند. دواطلبان عضویت دبرازاری شرکت که واجدشرایط قانونی می‌باشند باید تا تاریخ مذکر شرکت کنند و در صورت عدم شرکت درتاریخ مذکر شرکت هیچ‌گونه مسئولیتی درقبال مالکانی که همکاری ننموده‌اند، نداشته و پاسخگو نخواهد بود.

**رئیس هیئت مدیره شر کت تعاونی مصرف سپه**

الف- استماع گزارش هیئت‌مدیره وبازرسان درمورد فعالیت‌های شرکت وتغییرات سرمایه ب- طرح ترازنامه وصورت‌حساب سود وزیان شرکت درسال۱۳۸۹ وتصویب آن. ج- طرح وتصویب بودجه سال/۱۳۹۰ شرکت.
د- تعیین ضمی وثاخذ تصمیم نسبت به ذخایر وپرداخت سود سهام ومازاد معاملات وتقسیم آن. ه- انتخاب ۳ نفر ازسازر اصلی ویک نفر بازرس علی البدل برای مدت یکسال.
و- تعیین روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی‌های شرکت.























استان آذربایجانشرقی			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
تبریز	۱۸		۱۰۱
دهستان آجی جای	۱		۱۰۲
مراغه	۱		۱۰۳
دهستان سراجوی شمالی	۱		۱۰۴
خسروشهر	۱		۱۰۵
دهستان لاریجان	۱		۱۰۶
اهر	۱		۱۰۷
دهستان قشلاق	۱		۱۰۸
دهستان کشکسرای	۱		۱۰۹
بخش یامچی	۲		۱۱۰
شستر	۱		۱۱۱
میانه	۲		۱۱۲
بخش ترکمنچای	۱		۱۱۳
کندوان	۱		۱۱۴
ملکان	۱		۱۱۵
اسکو	۱		۱۱۶
سراب	۲		۱۱۷
دهستان رازلیق	۱		۱۱۸
بناب	۱		۱۱۹
عجب شیر	۱		۱۲۰
خواجه هریس	۱		۱۲۱
آذرشهر	۱		۱۲۲
بخش آتش احمد	۱		۱۲۳
بخش شادیان	۱		۱۲۴
بخش قلعه جای	۱		۱۲۵
جلفا	۱		۱۲۶
استان آذربایجانغربی			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بخش محمدیار	۱		۱۲۷
ارومیه	۱۴	۳	۱۲۸
بخش خلیفان	۱		۱۲۹
شهر سیلوانه	۳		۱۳۰
شهر مرگنر	۱		۱۳۱
بخش سرو(صومای برادوست)	۱		۱۳۲
بخش نازلو جای	۱		۱۳۳
خوی	۴		۱۳۴
بخش چای پاره	۲		۱۳۵
دهستان دیزج	۱		۱۳۶
بخش ایو اوغلی	۱		۱۳۷
میاندوآب	۴		۱۳۸
دهستان زرینه رود	۱		۱۳۹
بخش شوط	۳		۱۴۰
شهر سلماس	۴		۱۴۱
جمع بخش نالوس	۱		۱۴۲
سبه چشمه	۱		۱۴۳
بخش کشاورز	۱		۱۴۴
سردشت	۲		۱۴۵
بخش مرکزی جالدران	۱		۱۴۶
استان اصفهان			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
اصفهان	۱۰		۱۴۷
اسفرجان	۱		۱۴۸
بخش جرقویه سفلی	۱		۱۴۹
بخش کوهپایه	۱		۱۵۰
خوراسگان	۳		۱۵۱
بهارستان	۱		۱۵۲
بخش بن رود	۱		۱۵۳
بخش جلگه	۱		۱۵۴
ورزنه	۱		۱۵۵
دیزچه	۱		۱۵۶
آران	۲		۱۵۷
سفیدشهر	۱		۱۵۸
ابوزیدآباد	۱		۱۵۹
نوش آباد	۱		۱۶۰
شاهین شهر	۱		۱۶۱
مبارکه	۱		۱۶۲
زیباشهر	۱		۱۶۳
کرکوند	۱		۱۶۴
طرقرود	۱		۱۶۵
برزرود	۱		۱۶۶
برف انبار	۱		۱۶۷
پشکوه و پیشکوه موکونی	۱		۱۶۸
پیربکران	۱		۱۶۹
قهدریجان	۱		۱۷۰
خوانسار	۱		۱۷۱
شهرضا	۲		۱۷۲
روستای هونجان	۱		۱۷۳
شهرایریم	۱		۱۷۴

نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
سده لنجان	۱		۱۷۵
حنا	۱		۱۷۶
بخش یادنا	۱		۱۷۷
ورنامخواست	۱		۱۷۸
فولادشهر	۲		۱۷۹
انارک نائین	۱		۱۸۰
خورزوق	۱		۱۸۱
خمینی شهر	۲		۱۸۲
منظریه	۱		۱۸۳
جوی آباد	۱		۱۸۴
درچه پیاز	۲		۱۸۵
دستگرد	۱		۱۸۶
کهریزسنگ	۱		۱۸۷
جوزدان	۱		۱۸۸
شهرک یزدان شهر	۱		۱۸۹
دهق	۱		۱۹۰
علویجه	۱		۱۹۱
ویلاشهر	۱		۱۹۲
حبیب آباد	۱		۱۹۳
شهرگز	۱		۱۹۴
گلینشادوسودرجان	۱		۱۹۵
اردستان	۱		۱۹۶
دهستان برزاوند	۱		۱۹۷
دهستان کچو	۱		۱۹۸
بخش زواره	۱		۱۹۹
عسکران کرون	۱		۲۰۰
چادگان	۱		۲۰۱
گلیپایگان	۱		۲۰۲
گودک	۱		۲۰۳
بخش باغ بهادران	۱		۲۰۴
چندق	۱		۲۰۵
بخش بزرگ	۱		۲۰۶
استان البرز			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
کرج	۲۱		۲۰۷
بخش اشتهارد	۱		۲۰۸
محمدشهر	۲		۲۰۹
ماه‌دشت	۲		۲۱۰
مشکین دشت	۱		۲۱۱
کمال شهر	۴		۲۱۲
*: دهستان سعیدآباد	۱		۲۱۳
شهر جدیدهشتگرد	۱		۲۱۴
*: بخش طالقان	۱		۲۱۵
بخش تنکمان	۱		۲۱۶
نظرآباد	۳		۲۱۷
دهستان چهاردانگه	۳		۲۱۸
استان اردبیل			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بخش هیر	۱		۲۱۹
پارس آباد	۳		۲۲۰
دهستان اصلاندوز	۱		۲۲۱
بخش تازه کند	۱		۲۲۲
دهستان مشکین شرقی	۱		۲۲۳
بخش مرادلو	۱		۲۲۴
گرمی	۲		۲۲۵
بخش انگوت	۱		۲۲۶
بخش موران	۱		۲۲۷
بيله سوار	۱		۲۲۸
بخش قشلاق دشت	۱		۲۲۹
بخش شاهرود	۱		۲۳۰
خلخال	۱		۲۳۱
بخش ویلکج	۱		۲۳۲
استان ایلام			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
ایلام	۲		۲۳۳
بخش چوار	۱		۲۳۴
دهلران	۱		۲۳۵
بخش زرین آباد	۱		۲۳۶
بخش موسیان	۱		۲۳۷
بخش شیروان	۱		۲۳۸
آبدانان	۱		۲۳۹
*: ایوان	۲		۲۴۰
استان بوشهر			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بوشهر	۵		۲۴۱
بخش دلوار	۱		۲۴۲
اهرم	۱		۲۴۳
دهستان دالکی	۱		۲۴۴

نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بخش بوشکان	۱		۲۴۵
چفادک	۱		۲۴۶
وحدتیه	۱		۲۴۷
آپیش	۱		۲۴۸
برازجان	۱		۲۴۹
بندریدر	۱		۲۵۰
دهستان عسلویه	۱		۲۵۱
دهستان جم	۱		۲۵۲
استان تهران			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
تهران	۳۷		۲۵۳
دهستان سولقان	۲		۲۵۴
بخش آفتاب	۱		۲۵۵
بومهن	۱		۲۵۶
شهر قدس	۳		۲۵۷
دهستان چهار دانگه	۳		۲۵۸
صالح آباد	۳		۲۵۹
گلستان رباط کریم	۶		۲۶۰
رباط کریم	۲		۲۶۱
نسیم شهر	۳		۲۶۲
نصیرآباد	۱		۲۶۳
پاکدشت	۹		۲۶۴
دماوند	۱		۲۶۵
بخش فشافویه	۱		۲۶۶
دهستان کهریزک	۶		۲۶۷
بخش لواسانات	۱		۲۶۸
قرچک	۸		۲۶۹
شهریار	۴		۲۷۰
صیاشهر	۱		۲۷۱
شاهدشهر	۱		۲۷۲
بافرشهر	۳		۲۷۳
قشم	۲		۲۷۴
اسلام شهر	۴		۲۷۵
فردوسیه	۱		۲۷۶
پیشوا	۳		۲۷۷
باغستان	۲		۲۷۸
فیروزکوه	۲		۲۷۹
اندیشه	۲		۲۸۰
ملارد	۱۵		۲۸۱
دهستان سعید آباد	۱		۲۸۲
استان چهارمحال و بختیاری			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
گندمان	۱		۲۸۳
بروجن	۱		۲۸۴
بخش بلداجی	۱		۲۸۵
فرادینه	۱		۲۸۶
شهرکرد	۳		۲۸۷
دهستان کبارغربی	۱		۲۸۸
دهستان لار	۱		۲۸۹
گیان	۱		۲۹۰
بن	۱		۲۹۱
فارسان	۱		۲۹۲
باباجنیدر	۱		۲۹۳
لودگان	۱		۲۹۴
شهرک سونک لودگان	۱		۲۹۵
دهستان ارمند	۱		۲۹۶
بخش خانمیرزا	۱		۲۹۷
بخش منج	۱		۲۹۸
بخش میانکوه	۱		۲۹۹
شهراردل	۱		۳۰۰
استان خراسان رضوی			
نام محل	تعداددفا‌تر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
دهستان باخرز	۱		۳۰۱
نایباد	۱		۳۰۲
خواف	۱		۳۰۳
دهستان زاوه	۱		۳۰۴
دهستان سلیمان	۱		۳۰۵
بخش کدکن	۱		۳۰۶
تربت جام	۱		۳۰۷
دهستان کاریزان	۱		۳۰۸
بخش یوزگان	۱		۳۰۹
بخش پائین جام	۱		۳۱۰
بخش نوخندان	۱		۳۱۱
سبزوار	۶		۳۱۲
دهستان حکم آباد	۱		۳۱۳
دهستان طیس	۱		۳۱۴
بخش داورزن	۱		۳۱۵
بخش روداب	۱		۳۱۶
بخش ششمند	۱		۳۱۷

نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
قوچان	۱		۳۱۸
بجستان	۱		۳۱۹
گناباد	۱		۳۲۰
مشهد	۲۰		۳۲۱
دهستان شاندیز	۱		۳۲۲
دهستان طوس	۵		۳۲۳
دهستان میان ولایت	۱		۳۲۴
خرو	۱		۳۲۵
نیشابور	۲		۳۲۶
دهستان نخته جلگه	۱		۳۲۷
دهستان سروولایت	۱		۳۲۸
دهستان عشق آباد	۱		۳۲۹
دهستان کلمکان	۱		۳۳۰
شهرچناران	۴		۳۳۱
بخش سنگان	۱		۳۳۲
بخش جلگه زوزن	۱		۳۳۳
شهر سرخس	۱		۳۳۴
بخش قلندر آباد	۱		۳۳۵
بخش انابند	۱		۳۳۶
دهستان شهر آباد	۱		۳۳۷
دهستان رشتخوار	۲		۳۳۸
بخش شادمهر	۱		۳۳۹
شهر فیض آباد	۱		۳۴۰
فریمان	۱		۳۴۱
بردسکن	۱		۳۴۲
✱شهر دولت آباد	۱		۳۴۳
✱بخش صالح آباد	۲		۳۴۴
✱بخش کوهسرخ	۱		۳۴۵
✱بخش رضویه	۲		۳۴۶
✱بخش مرزداران	۱		۳۴۷
استان خراسان جنوبی			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بیرجند	۵	۱	۳۴۸
دهستان خوسف	۱		۳۴۹
دهستان قهستان	۱	۱	۳۵۰
جمع بخش گزیک	۱	۱	۳۵۱
بخش مود	۱		۳۵۲
بخش زهان	۱		۳۵۳
بخش سده	۱		۳۵۴
نهبندان	۲		۳۵۵
بخش شوسف	۱		۳۵۶
سرایان	۱		۳۵۷
بخش سه قلعه	۱		۳۵۸
بشرویه	۲		۳۵۹
بخش ارسک بشرویه	۱		۳۶۰
✱شهر سربیشه	۱	۱	۳۶۱
✱بخش زیرکوه	۱		۳۶۲
✱بخش نیم بلوک	۱		۳۶۳
شهر فردوس	۱		۳۶۴
بخش مرکزی فردوس	۱		۳۶۵
اسلامیه فردوس	۱		۳۶۶
آبیسک	۱		۳۶۷
استان خراسان شمالی			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
دهستان جرگلان		۱	۳۶۸
شهرراز	۱		۳۶۹
دهستان غلامان	۱		۳۷۰
بخش جلگه شوقان	۱		۳۷۱
شهر سخاوست	۱		۳۷۲
گرمه	۱		۳۷۳
شهر لوجلی	۱		۳۷۴
شیروان	۳		۳۷۵
شهر تیتکانلو	۱		۳۷۶
دهستان قاضی	۱		۳۷۷
دهستان اترک	۱		۳۷۸
آشخانه	۱		۳۷۹
دهستان روئین	۱		۳۸۰
دهستان زرق آباد	۱		۳۸۱
اسفراین	۲		۳۸۲
بجنورد	۳		۳۸۳
استان خوزستان			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
آبادان	۶		۳۸۴
اندیشک	۳		۳۸۵
اهواز	۱۸		۳۸۶
دهستان کوت عبدالله	۱		۳۸۷
حمیدیه	۱		۳۸۸
ایذه	۲		۳۸۹
بخش دهباز	۱		۳۹۰



















ترحیم
<div><span></span></div> <div>بسم الله الرحمن الرحيم و له الحمد <p>الجنة تحت اقدام الامهات و هُن تقات بهشت زیر پای مادران با تقوی است</p> بناسبت هفتمین روز در گذشت مادری فرزانه و با تقوی و اسوه اخلاق سرکار علیه خانم فاطمه حسینی لواسانی همسر مرحوم آیت‌الله حاج سیدعلی حسینی لواسانی (رحمت‌الله علیهما) که همزمان با روز ولادت بانوی بزرگ اسلام حضرت فاطمه اطهر اُمّ‌الَمه سلام‌الله علیها مراسمی در روز سه‌شنبه ۱۳۹۰/۳/۳ بعد از نماز مغرب و عشاء در حسینه و حسینه سیدحائری واقع در نیاوران، میدان نیاوران، خیابان شهیداحمدجیلی، بن بست شهید نیاورانی برگزار می‌گردد. حضور همه فامیل و دوستان و آشنایان و همه محبان اهل بیت(ع) در مجلس مذکور موجب امتنان و اجر اخروی خواهد بود انشاءالله</div>
بیت آیت‌الله مرحوم حاج سیدعلی حسینی لواسانی

بازگشت همه بسوی اوست

با اندوه فراوان درگذشت همسری مهربان، بدری فداکار و انسانی وارسته سرهنگ بازنشسته شهربانی آقای محمد مظاهری (بزرگ خاندان) را به اطلاع کلیه بستگان، دوستان و آشنایان می‌رسانیم.

مراسم ترحیم آن مرحوم روز سه‌شنبه مورخه ۹۰/۳/۳ در مسجدنور واقع در میدان فاطمی از ساعت ۲ الی ۳/۳۰ بعدازظهر برگزار می‌گردد.

حضور سروران گرامی موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

همسر: حاجیه عفت خانم مظاهری

فرزندان: پروین، دکتر پرویز، نسربن، مهندس مجید و مهندس نوید مظاهری
دامادها: حسین اسماعیلیان، منصور ادیب‌سنایی
عروس‌ها: دکتر پروین مظاهری، فرنوش گل‌بیدی، ساناز ادیب‌سنایی
برادران و خواهران: علی، حسن، رضا، فاطمه، عصمت، عفت و شوکت مظاهری

بازگشت همه به سوی اوست

با نهایت تأسف درگذشت شادروان محمد مظاهری پدر محترم دبیرگرمای انجمن علمی روان پزشکان جناب آقای دکتر پرویز مظاهری را به اطلاع همکاران می‌رساند.
ضمن عرض تسلیت به همکار عزیز و خانواده محترم، مراسم ختم آن شادروان روز سه‌شنبه ۹۰/۳/۳ از ساعت ۱۴ الی ۱۵/۳۰ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی برگزار می‌گردد.

دکتر میرسیاسی
رئیس انجمن علمی روان پزشکان ایران

<span></span>
جناب آقای محمد مظاهری پدر گرامی دوست و همکار عزیزم جناب آقای دکتر پرویز مظاهری، پس از عمری پربار، رخت به سرای باقی کشید. این سوگ بزرگ را به ایشان و خانواده محترم تسلیت گفته برای همه صبر و سلامت آرزو مندم.
مجلس ترحیم آن فقید سعید روز سه‌شنبه ۹۰/۳/۳ ساعت ۱۴ تا ۱۵/۳۰ در مسجد نور برگزار خواهد شد.
دکتر احمد جلیلی

<span></span>
به یاری اهورامزدا
<div><span></span></div> <div>پرسه</div>
با اندوه فراوان درگذشت همسر، پدر و برادر عزیزمان روانشاد فریدون جمشید جمشیدی را به آگاهی خویشاوندان، دوستان و آشنایان گرامی می‌رساند. آیین برسه آن بهشتی روان روز شهریور امشاسپند و خردادماه ۳۷۴۹ دینی زرتشتی برابر با دوشنبه ۱۳۹۰/۳/۲ از ساعت ۵ الی ۷ پسین در تالار ایرج واقع در خیابان جمهوری اسلامی، خیابان میرزا کوچک‌خان، کوچه زرتشتیان شماره ۶ برگزار می‌گردد.
همسر: دکتر همایون جهانپان
فرزندان: شهریار - شهرزاد - شهرام
خواهر: شیرین بابی
برادران: هرمز دیار - دکتر خسرو - رستم - دکتر سهراب خانواده‌های: جمشیدی - جهانپان - خرسندی - امانت - بامسیان - کیخسرو پور - پرتوی - جوانمردی - کیسخر و سروشیان - رستم خداوندی - زین آبادی - سیروس سروشیان - هرمز دیاری - مرزبانپان - مرزبان - نیکجو - خسروی - ایران‌خواه - سروشیاری - ایدلجی - مزده و سایر بستگان.

بازگشت همه به سوی خداس‏ت

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان سیدمرتضی میرفخرایی فرزند مرحوم سیدرضا میرفخرایی را به اطلاع کلیه اقوام و آشنایان محترم می‌رساند. بنا بر وصیت آن مرحوم هزینه مراسم یادبود صرف امور خیریه خواهد شد.

روحش شاد و پادش گرامی باد.

خانواده‌های: میرفخرایی-خواجه نصیرطوسی-موسوی و سایر بستگان



با نهایت تأثر و تأسف درگذشت پدر عزیزمان مرحوم مغفور شادروان سیدحسین جعفری پور را به اطلاع کلیه بستگان و آشنایان می‌رسانیم.

مراسم ختم روز یکشنبه ۱۳۹۰/۳/۱ از ساعت ۱۸ الی ۱۹/۳۰ در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج) واقع در خیابان سهروردی شمالی برگزار می‌شود.

از طرف همسر، فرزندان و خانواده‌های وابسته

انا الله و انا الیه راجعون

با کمال تأسف درگذشت مرحوم مغفور شادروان سیدحسین جعفری پور از مبارزان قدیمی نهضت ملی ایران را به اطلاع دوستان و همفکران محترم می‌رساند.
ضمن تسلیت به خانواده محترم آن مرحوم، مجلس ترحیم وی روز یکشنبه اول خردادماه ۱۳۹۰ از ساعت ۱۶ الی ۷/۳۰ بعدازظهر در مسجدحجّته‌بن‌الحسن‌العسکری(عج) واقع در سهروردی‌شمالی برگزار می‌گردد.

عباس ابوذر ی -ابوالفضل بازرگان -عبدالعلی بازرگان -رحمت‌الله برهانی - محمد بسته‌نگار - محمدحسین بنی‌اسدی -حبیب‌الله پیمان -محمد توسلی -غلامعباس توسلی -سیدمحمد مهدی جعفری -ابوالفضل حکیمی -مجید حکیمی -عبدالکریم حکیمی - رسول دادمهر -حسین حریری -امیر خَرَم -بهمن رضاخانی -حسین رفیعی -هاله سحابی - محمدجواد رجائیان -حسین شاه‌حسینی -هاشم صباغیان -رضا صدر -احمد صدر حاج سیدجواد ی -اعظم طالقانی -طاهره طالقانی -جلیل ضرابی -سعید غفارزاده -حسن فریداعلم -نظام‌الدین قهاری -محمد محمدی‌اردهالی -محمود نعیم‌پور -ابراهیم یزدی

بازگشت همه بسوی اوست

با کمال تأثر و تأسف درگذشت مرحوم مغفور سیدحسین جعفری پور از یاران و مبارزان قدیمی را به خانواده محترم و یاران تسلیت می‌گوییم. ضمناً به اطلاع می‌رساند که مجلس یادبود آن مرحوم روز یکشنبه اول خردادماه از ساعت ۶ الی ۷/۳۰ بعدازظهر در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج) واقع در خیابان سهروردی شمالی برگزار می‌شود.
علی اکرمی -ابوالفضل بازرگان -محمدحسین بنی‌اسدی -عماد بهادر -صفا بیطرف -غلامعباس توسلی -محمد توسلی -جمشید حقگو -ابوالفضل حکیمی -محمدرضا حمسی -سیدامیر خرم -محمدجواد رجائیان -احد رضایی -اصغر رضایی -احمد صدر حاج سیدجواد ی -هاشم صباغیان -محمدفرید طاهری قزوینی -علی‌اصغر غروی -سعید غفارزاده -غفار فرزدی -کاظم ملکی -خسرو منصوریان -مهدی معتمدی‌مهر -هادی هادیزاده یزدی -علیرضا هندی -ابراهیم یزدی.

با نهایت تأسف فوت مرحوم مغفور شادروان سیدحسین جعفری پور پدر آقای حمیدجعفری پور مدیرعامل شرکت حمل‌ونقل بین‌المللی پیش‌بر را تسلیت گفته و از خداوند برای آن مرحوم مغفرت و برای بازماندگان آن مرحوم صبر جمیل آرزو داریم.

ضمناً مراسم ختم روز یکشنبه ۱۳۹۰/۳/۱ از ساعت ۱۸ تا ۱۹/۳۰ در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج) واقع در خیابان سهروردی شمالی برگزار می‌شود.

کارکنان شرکت:

سعیده فرهنگد، مهسا افشاری، ملیکا افشاری، مهدیه داودی، زهرا فهیم برکادهی، رضا صمیمی، ابوالفضل حکیمی، حسین سلطانی محمدی، جعفر ترابی، ادریس داودی، پرویز برمرزپورناک، فاخر حدیدی.

بازگشت همه بسوی اوست

با اندوه فراوان درگذشت همسری مهربان و بدری دلسوز و فداکار مرحوم علیرضا(شهرروز) رضائی تبریزی را به اطلاع بستگان و دوستان می‌رساند.
مراسم ختم آن مرحوم روز یکشنبه مورخ ۹۰/۳/۲۱ واقع در مسجد نور به آدرس:

خیابان فاطمی -میدان جهاد -خیابان یکم -از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ منعقد می‌گردد.
شرکت اقوام و آشنایان باعث شادی روح آمرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

خانواده‌های: رضائی تبریزی، جوادی مرند، اکبری اسبق، دباغی، فرشچی، سهرابی، لطفی، محمدی، کهنموئی، کارکنان سازمان تأمین اجتماعی، کارکنان شرکت ایر تِمپ و سایر وابستگان

بازگشت همه به سوی اوست

بی همگان به سر شود

بی‌تو به سر نمی‌شود
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مرحوم مغفور شادروان مهندس عنایت الله ارجمندنیا، فارغ‌التحصیل دانشگاه صنعتی شریف و استاد بازنشسته دانشگاه شهید رجایی و معاون عمرانی سازمان مدارس آزاد اسلامی (سما) را به اطلاع کلیه اقوام، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند.

به همین مناسبت مجلس ترحیم آن روانشاد روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۰/۳/۴ تا ۵/۳۰ بعدازظهر در مسجدالنبی (ص) واقع در انتهای خیابان کارگر شمالی -مقابل کوی دانشگاه تهران برگزار می‌گردد.

تشریف فرمایی شما سروران گرامی در این مجلس موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر و امتنان بازماندگان خواهد بود.

از طرف: همسر، فرزندان و خانواده‌های: ارجمندنیا - شاهرخی -احمدی و سایر دوستان و آشنایان.

<span></span>
حضور دوست و همشهری گرامی جناب آقای دکتر اصغر ارجمندنیا
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی و ناباورانه برادر عزیزتان را حضور جنابعالی و خانواده آن مرحوم صمیمانه تسلیت عرض نموده و خود را در غم از دست دادن برادرتان شریک می‌دانیم.
بدینوسیله به استحضار همشهریان گرامی سیرجانی می‌رساند مراسم ختم آن زنده‌یاد در روز دوشنبه ۱۳۹۰/۳/۲ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجدالنبی (ص) به نشانی خیابان کارگر شمالی برگزار می‌باشد.
حضور سروران گرامی سبب شادی روح آن مرحوم و تسلی دل داغدار بازماندگان خواهد بود.
از سوی انجمن دوستان سیرجانی -جلال صفارزاده
<div><span></span></div>
بازگشت همه بسوی اوست
با کمال تأسف درگذشت مرحوم مهندس جمال هاشمی دوستی بسیار عزیز و رادمردی محقق را به آن خانواده محترم تسلیت عرض می‌نماییم. ما هم در کنار آن عزیزان در روز دوشنبه دوم خردادماه از ساعت ۳ بعدازظهر الی ۴/۳۰ در مسجدالرضا(ع) به سوگ نشستیم.
دکتر نسربن دخت‌یاوری، همایون محمدی

<span></span>
به یاری اهورامزدا
<div><span></span></div> <div>پرسه</div>
با اندوه فراوان درگذشت روانشاد کتابون دینیار کیانی را به آگاهی خویشاوندان، دوستان و آشنایان گرامی می‌رساند. آیین برسه آن بهشتی روان روز اردیبهشت امشاسپند و خرداد ماه ۳۷۴۹ دینی زرتشتی برابر با یکشنبه ۹۰/۳/۱ از ساعت ۵ الی ۷ پسین در تالار ایرج واقع در خیابان جمهوری اسلامی خیابان میرزا کوچک‌خان کوچه زرتشتیان شماره ۶ برگزار می‌گردد.
فرزندان: خسرو و جمشید ورزا
خانواده‌های: ورزا - کیانی - گودرز - جهانپان - نامور - پارسائی - بهرامی - کیخسروی - کوه‌نوری -مهربان شهریار ی -داراییان - کیومرثی - سرداری - نمیرانپان - روشن - الهه پور احمدی و خانواده‌های وابسته و پیوسته

<span></span>
به یاد اهورامزدا
<div><span></span></div> <div>پرسه</div>
با اندوه فراوان درگذشت روانشاد کتابون کیانی (ورزا) یکی از پیشکوتان فعال و خیراندیش سازمان زُنان زرتشتی را به آگاهی خویشاوندان، دوستان و آشنایان گرامی می‌رساند.
آیین برسه آن بهشتی‌روان روز یکشنبه ۱۳۹۰/۳/۱ از ساعت ۵ الی ۷ پسین در تالار ایرج واقع در خیابان جمهوری اسلامی خیابان میرزا کوچک‌خان کوچه زرتشتیان شماره ۶ برگزار می‌گردد.
سازمان زنان زرتشتی
<div><span></span></div>
<b>یادبود</b>

با رفتن تو ای جان، بهار ما خزان شد

شادی زد دل برون رفت اندوه جانشین شد
نهال عمر تو را داس فلک درو کرد

<span></span>
دل شکسته ی ما یا درد همنشین شد
شانزدهمین سال در ۳۱ اردیبهشت یادآور تلخ‌ترین رویداد زندگی ما، هجران جوان‌ناکامان سارنگ سلیم امامی می‌باشد ولحظه لحظه ی زندگی‌سراسر اندوهمان با یادو خاطرات عزیزمان می‌گذرد.
رباب سلیمی املشی -بهمن سلیم امامی

<span></span>
<b>تسلیت</b>
جناب آقای اسماعیل‌الله‌وردی
تسلیت واز‌ه‌ایست کوچک در برابر غمی بزرگ. ما را در غم خود شریک بدانید.
زمانی - هاشمی - همایونی - احمدی - ولدخانی - محبوبی‌نیا

جناب آقای دکتر اصغر صدرایی همکار گرامی مصیبت وارده را از طرف خود و خانواده، خدمت شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده خود را در غم شما شریک می‌دانیم.

<span></span>
همکار عزیز جناب آقای دکتر پرویز مظاهری دبیر محترم انجمن علمی روانپزشکان مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترم، تسلیت می‌گوییم سلامت بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم.
هیئت مدیره، پزشکان و کارکنان بیمارستان میمنت

<span></span>
جناب آقای دکتر شیرافکن و بانو
با نهایت تأثر درگذشت مادر گرامی همسرتان را به شما و سرکار خانم صمیمانه تسلیت می‌گوییم.
گروگان -دکتر حداد-دکتر ناطقی

<span></span>
جناب آقای مهندس مرتضی ابوالقاسمی
مدیرعامل محترم مهندسین مشاور فراید
با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم علو درجات و برای جنابعالی و بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.
سازمان توسعه راه‌های ایران -آبادراهان پارس

<span></span>
دوست گرانقدر جناب آقای دکتر اصغر صدرایی درگذشت خواهر گرامیتان را صمیمانه تسلیت گفته و خودمان را در غمتان شریک می‌دانیم.
خانواده‌های: دکتر الهی - دکتر امیری - دکتر امانی - مهندس اقطسی- مهندس ابطحی - کامران پورصفر - دکتر خورسندی -دکتر خوشنویس -دکتر خسروپناه -دکتر رهبر -دکتر رحمانی -مهندس رحمانی -مهندس ریاحی- تیمسار رئیس‌زاده-مهندس زواره‌ای-مهندس ساداتی -دکتر سجاد ی-دکتر شاکری-مهندس شهبازی
-مهندس صاحب‌نسق -حیدر صدقیانی -دکتر ضیائی -دکتر طاهریان -دکتر عالمی -مهندس علی‌نژاد -دکتر علوی -مهندس فرشیدی -مهندس فلاح -دکتر قاضی -مهندس محمدزاده -فرخ مظهری -دکتر منفردنیاکی -تقی ملک -مهندس یزدان‌پرست -دکتر یگانه

<span></span>
استاد ارجمند جناب آقای دکتر لشکری
مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت عرض می‌نماییم.
ما را در غم از دست دادن همسرتان شریک بدانید.
دکتر منیژه کانتراکتر - دکتر رستم بهیار - دکتر محمدحسین کوچک‌زاده

جناب آقای مهندس سیروس جعفری با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم آمرزش الهی و برای شما و سایر بازماندگان صبر و سلامتی آرزو مندیم.

<span></span>
شرکت ساختمانی رک
<div><span></span></div> <div></div>
همکار دانشمند جناب آقای دکتر حیدر امینی
فقدان مادر سوگی دردناک و جانکاه‌است. این غم بزرگ را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت گفته و برای شما صبر و سلامت آرزو مندم.
دکتر احمد جلیلی

<span></span>
جناب آقای دکتر نادری
مدیرعامل محترم بیمارستان جم
مصیبت وارده را به جنابعالی و خاندان محترم استاد فرهیخته دکتر واسطی تسلیت عرض می‌نماید.
دکتر محمد عابدی‌پور

<span></span>
جناب آقای خداکرمی و بانو
بانهایت تاسف فقدان عزیزمان دکتر حمیدرضا خداکرمی را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم طلب مغفرت و برای خاندان محترم صبر و شکیبایی آرزو مند است.
دکتر محمد عابدی‌پور

<span></span>
جناب آقای دکتر حیدر امینی
با‌ندوه‌فراوان درگذشت‌مادر‌گرامیتان را صمیمانه تسلیت گفته، از خداوند متعال برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و بردباری و طول عمر توأم با سلامت خواستاریم و برای آن فقیده سعیده شادی روح و علو درجات آرزو داریم.
هیأت تحریریه مجله علمی بینا

<span></span>
همکار ارجمند
جناب آقای دکتر پرویز مظاهری
بانهایت تأثر و‌اندوه‌درگذشت پدر گرامیتان را به جنابعالی و خانواده عزادار تسلیت عرض می‌نماییم.
پزشکان و کارکنان بیمارستان مهرگان

<span></span>
جناب آقای علالدین ملک‌آرائی
جناب آقای پیروز ملک‌آرائی
با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و ما را در این غم بزرگ شریک بدانید.
هیئت مدیره و کارکنان شرکت دستور نوین

<span></span>
جناب آقای مهندس مسعود مُستعدی
مصیبت وارده را به شما تسلیت عرض می‌نماییم.
شیدا-دکتر تهرانچی

<span></span>
جناب آقای مهندس محمدعلی سعادت‌ی
مدیرعامل محترم شرکت جابون
از دریافت خبر درگذشت مادر گرامیتان بسیار متأسف و متأثر شدیم ما را در غم خود شریک بدانید. این ضایعه بزرگ را تسلیت عرض نموده برای آن مرحومه رحمت و مغفرت و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و شکیبایی آرزو می‌نماییم.
شرکت مهندسی و مدیریتی طرح اندیش آرتا
قدیر عزیزی قناد

<span></span>
جناب آقای مهندس محمدعلی سعادت‌ی
مدیرعامل محترم شرکت جابون
با نهایت تأثر و تأسف درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و از درگاه احدیت برای آن مرحومه رحمت و مغفرت و برای جنابعالی و خانواده محترمتان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.
گروه مشارکت پنج

<span></span>
جناب آقای مهندس علیرضا آشتیانی
با اندوه فراوان درگذشت عموی گرامی جنابعالی را تسلیت گفته و از درگاه احدیت آمرزش برای آن زنده‌یاد و سلامتی و طول عمر برای حضر تعالی و دیگر بازماندگان مسئلت داریم.
هیأت مدیره شرکت عطاردیان

<span></span>
جناب آقای مهندس آشتیانی مدیرعامل محترم مهندسین مشاور راه ور ایران
با کمال تأسف مصیبت وارد شده بر حضر تعالی را تسلیت عرض کرده و آرزوی سلامتی و طول عمر برای بازماندگان آن زنده‌یاد را از درگاه احدیت مسئلت داریم.
کارکنان کارگاه محمدآباد -زهک
<div><span></span></div>
<b>سپاسگزاری</b>
به‌نام خدا
بدینوسیله از کلیه بستگان، دوستان، همکاران و سروران گرامی که در مراسم تشییع و تدفین و دیگر مراسم درگذشت مادر عزیز و مادر همسر اینجانبان شرکت فرموده و با یا ارسال تاج گل، آگهی تسلیت و فاکس و تالفن، فقدان مرحومه مغفوره را تسلیت گفته‌اند، صمیمانه تشکر و قدردانی نموده، آرزو مندیم که شاهد سعادت و خوشبختی عزیزان در آینده باشیم.
فرشته و ناصر بابازاده

<span></span>
بسمه تعالی
من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق
بدینوسیله از کلیه ذوات معظّی که در مراسم تشییع، تدفین، ختم و شب‌هفت شادروان دکتر عباس حکیم زرگر رحمة‌الله علیه استاد دانشگاه و از چهره‌های ماندگار، نقاش، شاعر و نویسنده عالیقدر شرکت فرموده‌اند، بالاخص شخصیت‌های کشوری و لشکری، اساتید معظم دانشگاه و پزشکان معزز جنابان آقایان دکتر سید عبدالله انوار، دکتر محمد حسین گرجی، دکتر صالح لطفی، سلاله‌السادات حاج سید محمدباقر صدوقی، خلبان حسین شهرستانی، مهندس کورش فرامرزی، فارغ‌التحصیلان مدرسه عالی ادبیات و زبان‌های خارجی، موسسه لغتنامه دهخدا، پرسنل هواپیمایی پیام، پرسنل هواپیمایی ماهان، موسسه خیریه آیت‌الله صدوق الواعظین تهرانی، شرکت بازرگانی کیهان سلامت و شرکت سبز و هاج تقدیر و تشکر می‌نماییم. <p>بازماندگان آن مرحوم</p>

**آگهی های ترحیم، تسلیت، یادبود و تشکر توسط نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور پذیرش می شود.**

**برای سفارش آگهی به نزدیک‌ترین نمایندگی اطلاعات در محل سکونت خود مراجعه فرمایید.**

۲۹۹۹۴۲۶۱ \_ ۲۹۹۹۴۲۴۹ \_ ۲۲۲۲۳۶۹۴ \_ ۶۶۷۳۷۳۸۸ \_ ۲۲۲۵۸۰۱۴.۱۹

*قبول آگهی های ترحیم-تسلیت - یادبود و تشکر*



















استان سیستان و بلوچستان			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
هامون شهر	۱		۴۶۴
✽ بخش پشتاب	۱		۴۶۵
استان فارس			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
ایزدخواست(بخش مرکزی)	۱		۴۶۶
استهبان (بخش مرکزی)	۱		۴۶۷
ایب(بخش مرکزی)	۱		۴۶۸
رونیز	۱		۴۶۹
اقلید(بخش مرکزی)	۱		۴۷۰
بخش سده	۱		۴۷۱
بخش حسن آباد	۱		۴۷۲
بخش سرجهان	۱		۴۷۳
بخش هخامنش	۱		۴۷۴
جهرم (بخش مرکزی)	۲		۴۷۵
بخش خفر	۱		۴۷۶
بخش سیمکان	۱		۴۷۷
بخش کردیان	۱		۴۷۸
خرمیدر(صفاشهر) (بخش مرکزی)	۱		۴۷۹
بخش مشهدمرغاب	۱		۴۸۰
خنج (بخش مرکزی)	۱	۱	۴۸۱
بخش فورگ	۱		۴۸۲
دبیران(بخش مرکزی)	۱		۴۸۳
اردگان (بخش مرکزی)	۱		۴۸۴
شیراز	۱۰		۴۸۵
داربان(بخش مرکزی)	۱		۴۸۶
شهر جدیدصدرا (بخش مرکزی)	۱		۴۸۷
بخش ارزن	۱		۴۸۸
بخش زرقان	۲		۴۸۹
فسا(بخش مرکزی)	۲		۴۹۰
بخش ششده و قره بلاغ	۱		۴۹۱
فراشبند(بخش مرکزی)	۱		۴۹۲
فیروزآباد(بخش مرکزی)	۲		۴۹۳
کارزین(بخش مرکزی)	۱		۴۹۴
کارزون(بخش مرکزی)	۴		۴۹۵
بخش کنارنخه	۱		۴۹۶
بخش جره و بالاده	۱		۴۹۷
بخش گوهرمه	۱		۴۹۸
لار(بخش مرکزی)	۲		۴۹۹
خورو لطفی (بخش مرکزی)	۱	۱	۵۰۰
بخش اوز	۱		۵۰۱
بخش بیرم	۱		۵۰۲
بخش بناوریه	۱		۵۰۳
بخش جویم	۱		۵۰۴
بخش صحرای باغ	۱		۵۰۵
گراش(بخش مرکزی)	۱		۵۰۶
مرودشت(بخش مرکزی)	۱		۵۰۷
نورآباد(بخش مرکزی)	۲		۵۰۸
مصیری(بخش مرکزی)	۱		۵۰۹
بخش اسیر	۱		۵۱۰
بخش وراوی	۱		۵۱۱
بخش پشتکوه	۱		۵۱۲
بخش قطرویه	۱		۵۱۳
استان قزوین			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بخش آوج	۱		۵۱۴
رودبار الموت	۱		۵۱۵
رودبار شهرستان	۱		۵۱۶
چوبیندر	۱		۵۱۷
شال	۱		۵۱۸
نرجه	۱		۵۱۹
ارداق	۱		۵۲۰
دانسفهان	۱		۵۲۱
بخش آبگرم	۱		۵۲۲
تاکستان	۲		۵۲۳
قزوین	۱		۵۲۴
بخش طارم سفلی	۱		۵۲۵
دهستان اقبال شرقی	۱		۵۲۶
بخش بشاریات	۱		۵۲۷
دهستان زیاران	۱		۵۲۸
شریف آباد	۱		۵۲۹
محمدیه	۱		۵۳۰
بیدستان	۱		۵۳۱
الوند	۱		۵۳۲
✽ بخش دشت آبی	۱		۵۳۳
استان قم			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
دهستان قنوات	۱		۵۳۴

نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بخش جعفر آباد	۱		۵۳۵
استان کردستان			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
بانه		۱	۵۳۶
بیخ نمشیر		۱	۵۳۷
سقر	۱		۵۳۸
بخش چهار دولی		۱	۵۳۹
شهر سرو آباد ( مریوان )		۲	۵۴۰
کامیاران	۱		۵۴۱
بخش موجش	۲		۵۴۲
بخش اورامان	۱		۵۴۳
بخش گورک ( سقر )	۲		۵۴۴
بخش تیلکو( سقر )	۲		۵۴۵
بخش بیلوار ( کامیاران )	۲		۵۴۶
بخش حسن آباد ( یاسو کند ) ( بیجار )	۱		۵۴۷
بخش بوئین( بانه )	۱		۵۴۸
استان کرمان			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
رابر	۲		۵۴۹
بخش ارزوئیه	۲		۵۵۰
ریگان	۳		۵۵۱
پروات	۱		۵۵۲
دهستان ساردوئیه	۱		۵۵۳
دهستان دولت آباد	۱		۵۵۴
بخش کشکونیه	۱		۵۵۵
بخش فردوس	۱		۵۵۶
سیرجان	۶		۵۵۷
کرمان	۱۲		۵۵۸
دهستان اختیار آباد	۱		۵۵۹
بخش راین	۱		۵۶۰
بخش چترود	۱		۵۶۱
بخش گلبافت	۱		۵۶۲
بردسیر	۳		۵۶۳
راور	۱		۵۶۴
عنبر آباد	۱		۵۶۵
کوهینان	۱		۵۶۶
دهستان جازموریان	۱		۵۶۷
دهستان رودبار	۱		۵۶۸
قلعه کنج	۱		۵۶۹
دهستان چاه دادخدا	۱		۵۷۰
دهستان سرخ قلعه	۱		۵۷۱
❖بخش نرماشیر	۱		۵۷۲
❖بخش رودآب	۱		۵۷۳
❖بخش فهرج	۱		۵۷۴
❖بخش یزدان آباد	۱		۵۷۵
❖بخش یاریز	۱		۵۷۶
شهرستان فاراب	۱		۵۷۷
❖بخش جبال بارز جنوبی	۱		۵۷۸
❖شهر منوجان	۱		۵۷۹
استان کرمانشاه			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
اسلام آباد غرب	۲		۵۸۰
بخش حمیل	۱		۵۸۱
کرمانشاه	۱۵		۵۸۲
دهستان سرفیروز آباد	۱		۵۸۳
دهستان قلعه شاهین	۱		۵۸۴
بخش کلیائی سقز	۱		۵۸۵
قصر شیرین	۱		۵۸۶
کنگاوار	۱		۵۸۷
صحنه	۳		۵۸۸
بخش بیستون	۱		۵۸۹
شهرستان سقز	۲		۵۹۰
شهرستان دالاهو	۱		۵۹۱
بخش ماهیدشت	۱		۵۹۲
بخش کورران	۱		۵۹۳
نوسود	۱		۵۹۴
ندوشه	۱		۵۹۵
یاندره	۱		۵۹۶
استان کهگیلویه و بویراحمد			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
یاسوج	۳		۵۹۷
بخش مارگون	۱		۵۹۸
بخش لوداب	۱		۵۹۹
چرام	۱		۶۰۰
بخش چاروسا	۱		۶۰۱
بخش لنده	۱		۶۰۲
بخش دیشموک	۱		۶۰۳

نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
دهدشت	۲		۶۰۴
دوگنبدان ( گچساران )	۱		۶۰۵
بخش یاشت	۱		۶۰۶
بخش کیکیان	۱		۶۰۷
بخش مرکزی دنا	۱		۶۰۸
※ بخش پاتاوه	۱		۶۰۹
※ شهر لیکک	۱		۶۱۰
بخش سپیدار	۱		۶۱۱
استان گلستان			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
گرگان	۸	۱	۶۱۲
جلین ( حوزه ثبتی گرگان )	۱		۶۱۳
گنبد کاووس	۲	۲	۶۱۴
اینجه برون (حوزه ثبتی گنبد)		۱	۶۱۵
آزادشهر	۱	۱	۶۱۶
رامیان	۲		۶۱۷
دلند	۱		۶۱۸
گلاله	۲		۶۱۹
مراوه تپه (حوزه ثبتی گلاله)	۱	۱	۶۲۰
علی آباد	۱		۶۲۱
فرق (حوزه ثبتی علی آباد)	۱		۶۲۲
کردکوی	۱		۶۲۳
نوکنده (حوزه ثبتی بندرگز)	۱		۶۲۴
استان گیلان			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
آستارا	۴		۶۲۵
بخش لوندویل	۲		۶۲۶
آستانه اشرفیه	۴		۶۲۷
دهستان کیاشهر	۲		۶۲۸
بندر انزلی	۵		۶۲۹
هشتپر	۲	۲	۶۳۰
دهستان خطبه سرا	۱	۱	۶۳۱
بخش اسلام	۱	۱	۶۳۲
دهستان حویق	۱	۱	۶۳۳
دهستان چوبر	۱	۱	۶۳۴
خمام	۲		۶۳۵
دهستان سراوان	۱		۶۳۶
دهستان سنگر	۲		۶۳۷
بخش خشکبیجار	۱		۶۳۸
لشت نشاء	۱		۶۳۹
رشت	۱۲		۶۴۰
لوشان	۲		۶۴۱
رودبار	۴		۶۴۲
بخش رحمت آبادو بلوکات	۲		۶۴۳
منجیل	۲		۶۴۴
رستم آباد	۲		۶۴۵
رودسر	۴		۶۴۶
بخش رحیم آباد	۲		۶۴۷
کلاچای	۲		۶۴۸
صومعه سرا	۴		۶۴۹
دهستان گوراب زرمیخ	۱		۶۵۰
فومن	۵		۶۵۱
بخش سردار جنگل	۱		۶۵۲
لنگرود	۵		۶۵۳
بخش اطافور	۲		۶۵۴
بخش کومله	۳		۶۵۵
لاهیجان	۷		۶۵۶
بخش رودبنه	۲		۶۵۷
بخش احمد سرگوراب	۲		۶۵۸
دهستان جیر ده	۱		۶۵۹
رضواشهر	۱	۱	۶۶۰
سیاهکل	۲		۶۶۱
بخش دیلمان	۱		۶۶۲
ماسال	۲		۶۶۳
بخش شاندرمن	۱		۶۶۴
شهرستان شفت	۲		۶۶۵
بخش کوحصفهان	۲		۶۶۶
※بخش تولم	۱		۶۶۷
دهستان کسماء	۱		۶۶۸
شهرستان امش	۳		۶۶۹
※بخش پره سر	۲	۱	۶۷۰
استان لورستان			
نام محل	تعداد دفاتر مورد نیاز		کد محل
	تشیع	تسنن	
الیگودرز	۲		۶۷۱
بخش زرمواهرو	۱		۶۷۲
بخش بشارت	۱		۶۷۳



# دانشگاه

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه یکم خرداد ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۰۳۷



### دانستنی های کره زمین

صفحه ۲



### دنیای رنگارنگ

#### حشرات

صفحه ۴



### آشنایی با نانوحسگر ها

صفحه ۶

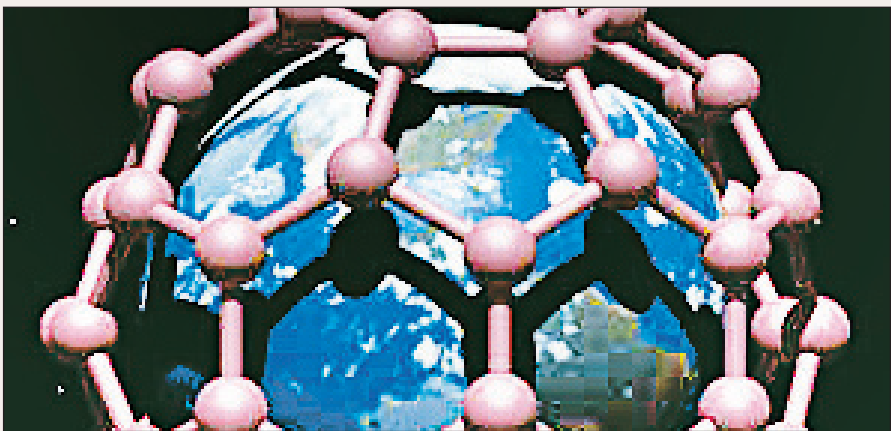


### پستانک و زیان های آن برای

#### سلامتی کودکان

صفحه ۷

## تازه های نانوفن آوری

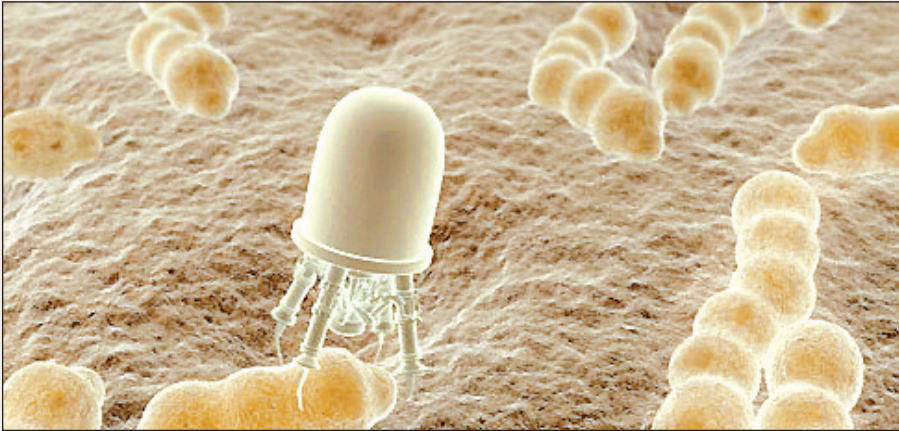


### استفاده از نانوذرات در ساخت هارد دیسک

پژوهشگران اروپایی ترکیب جدیدی برای تولید صفحات ذخیره کننده اطلاعات یافتند که در آن از نانوذرات استفاده شده است. هارد دیسک های امروزی اطلاعات را روی لایه های فرومغناطیس ذخیره می کنند. این لایه ها دارای دانه های هفت نانومتری هستند که هر بیت اطلاعات روی یک سلول می نشیند که این سلول هم ۶۰ تا ۸۰ دانه را اشغال کرده است. یکی از راه های ذخیره اطلاعات در فضای کمتر، کوچک تر کردن سلول ها است اما با کوچک تر شدن سلول، تعداد دانه ها کاهش یافته، نسبت سیگنال به نویز افزایش می یابد و از این رو احتمال خوانده نشدن سلول بالا می رود. راه مناسب برای حل این مشکل استفاده از محیط های ضبط اطلاعات با دانه های کوچک تر است اما در این حالت نیز مشکل ناپایداری دمایی پیش می آید. در یک بازه زمانی، اگر پایداری گرمایی به اندازه کافی نباشد، ممکن است جهت گیری مغناطیسی اطلاعات تغییر کند و نتیجه آن از بین رفتن اطلاعات است. پژوهشگران دانشگاه «چمنیز» از نانوذرات کروی ۲۵ نانومتری استفاده کردند که از دانه های به کار رفته در هارد دیسک ها بزرگ تر و از سلول های ذخیره سازی اطلاعات کوچک تر است. آنها از این نانوذرات که از جنس سیلیکا است، آرایه هایی را تهیه کردند. برای این کار نانوذرات را در الکل ریخته، سپس آن را روی سطح مورد نظر می ریزند و پس از تبخیر شدن الکل، نانوذرات خود آرایی داده شده به شکل الگوهای مشخصی درمی آیند. با نشست فیلم مغناطیسی روی نانوذرات، برجستگی هایی روی فیلم ایجاد می شود که می تواند به عنوان سلول ذخیره اطلاعات عمل کند. این ذرات قادر هستند به سوی قطب شمال یا جنوب جهت گیری کنند که این مسئله، تعیین کننده صفر یا یک بودن آن است. با استفاده از این فن آوری می توان هزار گیگابایت اطلاعات را در یک اینچ مربع ذخیره کرد که این رقم شش برابر بیشتر از نمونه های رایج در بازار است. ساز و کار خود آرایی در این روش موجب شده تا هزینه تولید در آن کاهش یابد.

### افزایش قدرت نفوذ نانوذرات به درون سلول های سرطانی

یک گروه بزرگ از پژوهشگران مؤسسه فن آوری و نیز بیمارستان عمومی



کردن یک نانوذره کوچک درون پوسته ژلاتینی ذره بزرگ تر و تزریق ذره نهایی به جریان خون، از وجود این آنزیم بهره بردند. پژوهشگران برای انجام این پژوهش از ذرات ۱۰۰ نانومتری ژلاتین و نقاط کوانتومی ۱۰ نانومتری استفاده کردند. با وجودی که احتمال استفاده از نقاط کوانتومی به عنوان حامل دارو پایین است، اما این ذرات پس از جدا شدن از پوسته ژلاتینی خود سیگنال های نوری بسیار روشنی نشر می کنند و به راحتی ردگیری می شوند. آزمایش های اولیه ای که روی تومور رشد یافته در محیط کشت سلولی انجام شد، نشان داد که آنزیم مورد نظر کار خود را انجام داده است و نقاط کوانتومی پس از رها شدن از نانوذرات بزرگ تر می توانند تا عمق بیشتری از تومور نفوذ کنند. آزمایش های بعدی که روی موش های حامل تومور انجام شدند، نتایج مطالعه برون تنی اولیه را تأیید کردند. در حال حاضر پژوهشگران مشغول برنامه ریزی برای انجام این آزمایش ها با استفاده از ذرات ۱۰ نانومتری حامل دارو (به جای نقاط کوانتومی) هستند. جزئیات این پژوهش در Proceedings of the National Academy of Sciences منتشر شده است.

پژوهشگران دانشگاه «اورگان» در حال ساخت نانوگل های فلزی با ویژگی فرکتالی هستند که می توانند با اتصال به نورون های چشم، روزی درمان نابینایی را برای بسیاری از افراد امکان پذیر سازند. شاید میان درخت ها، رودخانه ها، ابرها و نورون ها هیچ شباهتی وجود

نداشته باشد، اما تمامی این ساختارها نمونه هایی از فرکتال ها، اجرایی با اشکال نامنظم که در آن هر یک از عوامل سازنده با شکل کلی یکسان هستند، به شمار می روند. برای مثال یک مسیر فرعی از یک رودخانه به کل رودخانه شباهت دارد. تراشه های الکترونیکی فرکتال نیستند، با این همه برخی از پژوهشگران در تلاش هستند با پیوند زدن چنین تراشه هایی به نورون های چشمی، قدرت بینایی را به افراد نابینا بازگردانند و با توجه به این که نورون ها فرکتال هستند اتصال یافتن آنها به ساختار فرکتال دیگری می تواند در بازایی بینایی بیمار اثر بیشتری داشته باشد.

پژوهشگران ایده در حال ساختن نانوگل های فلزی برای درمان نابینایی را به کار گرفته اند. این نانوگل ها با استفاده از ذرات ۱۰ نانومتری حامل دارو (به جای نقاط کوانتومی) هستند. جزئیات این پژوهش در Proceedings of the National Academy of Sciences منتشر شده است.



# دانشتنی‌های کره زمین

خورشید را ۹ سیاره احاطه کرده‌اند که در بین آنها کره زمین از نظر فاصله با خورشید، سومین کره است و از چهار سیاره داخلی بزرگ‌تر است. از پنج سیاره بیرونی، چهار تای آنها از کره زمین بزرگ‌تر هستند. زمین در مداری گردش می‌کند که هیچ وقت از ۹۱/۵ میلیون مایل به خورشید نزدیک‌تر نمی‌شود و از ۹۴/۵ میلیون مایل دورتر نمی‌شود. جالب‌تر اینجاست که این مدار تقریباً دایره مانند است و اگر غیر از این بود زندگی روی کره زمین غیر ممکن می‌شد زیرا حیوانات و گیاهان در زمستان از سرما یخ می‌زنند و در تابستان از گرما کباب می‌شدند.

زمین در مقایسه با کائنات یک کره جوان و جدید است با این حال زمین حدود ۴/۵ هزار میلیون سال عمر دارد. کشف این موضوع از بررسی‌های انجام شده توسط رادیوکتیو که در تعیین عمر سنگ‌ها از آن استفاده می‌شود، به دست آمده است. تمامی عناصر رادیوکتیو همانند اورانیوم که برای عکس‌العمل تعیین شده به کار می‌رود، به عناصر مختلف در میزان ثابتی، تغییر شکل می‌دهند. به وسیله اندازه گرفتن این دو، یعنی مقدار عنصر رادیوکتیو اصلی و عنصر رادیوکتیو تغییر شکل یافته، می‌توان عمر تشکیل سنگ را حساب کرد. قدیمی‌ترین سنگ‌هایی که تا کنون به دست آمده‌اند حدود ۳ هزار میلیون سال عمر داشته‌اند ولی به طور یقین زمین سال‌های طولانی قبل از این که سطح سنگ‌ها شروع به تشکیل یافتن کنند، وجود داشته است.

اگر چه ستاره شناسان و سیاره شناسان چندین تئوری درباره چگونگی وجود آمدن زمین و بقیه سیارات منظومه شمسی ارائه داده‌اند ولی هنوز شک و تردید فراوانی در رابطه با مبدأ تشکیل زمین وجود دارد. هر کدام از این تئوری‌ها باید شامل این واقعیت باشد که تمامی سیاره‌های بزرگ‌تر در مدار دایره مانندی در اطراف خورشید گردش می‌کنند و این مدارها تقریباً در یک سطح نزدیک هم قرار می‌گیرند. حقیقت دیگری که باید توضیح داده شود این است که تمامی کرات در یک جهت به دور خورشید می‌چرخند و آن در جهتی است که خورشید به تناوب دور می‌زند. حتی عجیب‌تر این که فاصله کرات مختلف از خورشید از نظر ریاضی به وسیله یک معادله ساده با هم نسبت دارند و به نام قانون «باد» نامیده می‌شود. البته ممکن است این فقط یک تصادف و اتفاق باشد یا احتمال دارد رابطه با مبدأ اصلی منظومه شمسی داشته باشد.

در اینجادو تئوری اصلی به وجود می‌آید یکی این که یک رشته طولانی از بخار داغ به وسیله نیروی جاذبه سیاره دیگری که از نزدیکی خورشید می‌گذشته از خورشید جدا شده و پایین افتاده است سپس به تدریج بخار داغ، خنک و منقبض شده و تبدیل به گلوله‌های جامدی شده است که همان کرات هستند. تئوری دیگر که احتمال بیشتری دارد عبارت است از این که در اصل یک توده بخار و غبار وجود داشته که در حال چرخش دایره مانند بوده است. چرخش‌ها و گردبادهای این توده تکامل حاصل کرده و هسته‌های مرکزی کرات ایجاد شده است. هر کدام از این هسته‌ها به تدریج بزرگ‌تر شدند زیرا نیروی جاذبه آنها هر زمان بیشتر و بیشتر اجسامی را که در فضای لایتهای اطرافشان پراکنده بودند به طرف خود جذب می‌کردند. خورشید در مرکز این دایره‌ای که بخار و غبار به صورت ابر تیره در آمده واقع شده بود، زمین یکی از گرد بادها بوده است.

کره زمین با سرعت ۱۸/۵ مایل در ثانیه به دور خورشید در حال حرکت است. همانند تمامی اجسام دیگری که در مدارهای هیأت، حرکت و راهشان از قوه میل به مرکز پیروی می‌کنند درس همانند پوست حلزون بسیار بزرگی که روی یک نخ نامرئی قرار داشته باشد. همان طور که کره دور می‌شود نیروی میل به مرکز به وسیله کشش نیروی جاذبه زمین بین خورشید و کره زمین ایجاد می‌شود. اگر کره زمین از دور زدن باز بایستد روی خورشید سقوط خواهد کرد.

خوشبختانه در فضا بخار آن قدر وجود ندارد که گردش زمین را آهسته کند و فقط از اندازه مدار زمین به طور بسیار ملایمی کاسته می‌شود.

زمین در فضا به شکل مارپیچ در حال حرکت است به علاوه این که کره زمین از مغرب



به مشرق روی محور خودش هر بیست و چهار ساعت یک بار می‌چرخد. اندازه گیری‌های جدید صورت گرفته نشان می‌دهند که محور شمالی جنوبی کره زمین نسبتاً مختصر و نامنظمی دارد. همچنین ساعت‌های بسیار دقیق نشان می‌دهند که طول روزها به طور بسیار ملایمی تغییر می‌کند. البته به عقیده بسیاری از صاحب نظران این طولانی شدن ملایم روزها به دلیل زیاد شدن جزر و مدهای انرژی محرک گردش زمین است. البته اساس جزر و مدهای دریا به واسطه کشش نیروی جاذبه ماه است.

خوشبختی بشری که روی زمین زندگی می‌کند در این است که زمین تندتر نمی‌چرخد و گرنه وقتی که نیروی گریز از مرکز از نیروی جاذبه بیشتر می‌شد زمین و تمامی متعلقاتش در فضا پخش می‌شدند.

یک نکته جالب در مورد زمین این است کسی که روی خط استوا زندگی می‌کند در واقع از کسی که در هر یک از قطب‌های زمین است تندتر حرکت می‌کند. حرکت زمین در خط استوا تندتر از دو قطب است.

اندازه گیری‌هایی که روی حرکت و جنبش ستاره‌های کوچک مصنوعی که به وسیله راکت به فضا پرتاب شده‌اند نشان می‌دهند که نه فقط زمین در دو قطب کمی پهن‌تر است بلکه کمی هم به شکل گلابی است. زمین یگانه کره‌ای است که روی آن اقیانوس وجود دارد و دارای هوایی به نسبت چهار پنجم ازت و یک پنجم اکسیژن است. همچنین زمین شامل هسته مرکزی مذابی است به قطر ۳ هزار مایل و به طور قطع حرارت مرکز آن چندین هزار درجه سانتی گراد است. به احتمال زیاد قسمت بزرگی از این حرارت از رادیوکتیو معادن داخل زمین حاصل می‌شود.

قشر زمین یا ورقه رویی آن حدود ۲۵ مایل ضخامت دارد. فاصله بین قله اورست تا «ماریاناز ترانش» گودترین نقطه اقیانوس آرام، حدود ۱۲ مایل است و نیز تقریباً ۷۸ درصد سطح زمین از آب پوشیده شده است.

✱زهرابویری

## مشاهدات جدید کپلر: «سکوت ستارگان»

یکدیگر در حرکت هستند. مطالعه روی صدای ستاره‌ها به ارتعاش شناسی اختری شهرت دارد و کپلر نیز تا به حال توانسته است ارتعاشات درونی بیش از ۵۰۰ ستاره را محاسبه کند.

از آنجایی که فرایندهای حرارتی در میان ستاره‌ها توده‌هایی از مواد را از هسته ستاره به سمت بالا می‌کشاند، در نتیجه فشاری که امواج ناشی از این حرکت وارد می‌آورند، امواج صوتی با فرکانس بسیار پایین به وجود می‌آیند. همچنین از آنجایی که به دنبال این فرایند گازها فشرده و رها می‌شوند، تغییرات حرارتی منجر به تغییر در نور سطح شده از ستاره خواهد شد. اما ستاره HD۱۸۱۰۲۸ نمونه‌ای غیر عادی است و یکی از ابتدایی‌ترین دلایل عجیب

بیشتر ستاره‌ها به این شهرت دارند که در محیط داخلی خود صدای غرشی ایجاد می‌کنند و کپلر نیز می‌تواند چنین صدایی را از تغییر در شدت نور ستاره‌ها بشنود. با این همه اختر شناسان گزارش داده‌اند یکی از سه ستاره‌ای که به تازگی توسط کپلر مشاهده شده در سکوت عجیبی به سر می‌برد. به تازگی حرکات متوازن میان سه ستاره‌ای که به تازگی توسط تلسکوپ کپلر رصد شده است توجه شدید اختر شناسان را به خود جلب کرده است زیرا این سه ستاره در خاموشی و سکوت کامل یکدیگر را همراهی می‌کنند. این ستاره بزرگ سرخ رنگ HD۱۸۱۰۲۸ا نام داشته و در مدار خود دو کوتوله سرخ‌رنگ دارد که در مدار

در شب سوم خرداد فرصت خوبی پیش می‌آید که بتوانیم در افق جنوبی صورت فلکی صلیب جنوبی را ببینیم. این صورت فلکی یکی از صور فلکی آسمان نیمکره جنوبی است و در این روزها می‌توان به خوبی این صورت فلکی را مشاهده کرد. البته باید یادآور شد که ساکنین شهرهای جنوبی واقع در سواحل خلیج فارس و دریای عمان به ویژه استان خوزستان بهتر می‌توانند این صورت فلکی را مشاهده کنند چرا که هر چه به طرف شمال پیش برویم، دیدن آن محدودتر می‌شود. به قدری که در تهران به سختی دیده می‌شود. ولی در شهرهایی چون اراک، ساوه و همدان هم می‌توان به خوبی آن را رصد کرد. به عبارت دیگر دیدن آن در عرض‌های پایین‌تر از ۳۰ درجه شمالی به خوبی امکان پذیر است. کمی بالاتر از صلیب جنوبی می‌توان صورت فلکی کلاغ را دید. به منظور راحت‌تر مشاهده کردن صورت فلکی کلاغ نیز باید در عرض‌های جغرافیایی پایین‌تر از ۲۵ درجه شمالی باشیم. همچنین در این ناحیه از آسمان صورت فلکی «قنطورس» دیده می‌شود. این صورت فلکی دارای ستاره‌های درخشان و زیبایی «آلفا – قنطورس» و «بتا – قنطورس» است. اگر یک تلسکوپ معمولی داشته باشیم می‌توانیم خوشه ستاره‌ای «امگا – قنطورس» را مشاهده کنیم. صورت فلکی عوا یا «گاوچران» در جایگاه خوبی قرار دارد و یافتن آن به دلیل همجواری با دنباله صورت فلکی دب اکبر بسیار ساده است. به ویژه برای کسانی که محل سکونت آنها در خارج از شهرهای بزرگ باشد، زیرا در آسمان صاف و تاریک منظره جالبی را به وجود می‌آورد. درخشان‌ترین ستاره صورت فلکی عوا به نام ستاره سماک رامح بسیار نزدیک به ما واقع شده است. این ستاره درخشان باعث جذاب شدن صورت فلکی عوا شده است. با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می‌دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۳۴ تا ۴۰ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۳۰ تریلیون کیلومتر است. این فاصله نسبت به ستاره‌های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم است و به همین دلیل است که این ستاره را بسیار درخشان می‌بینیم زیرا حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. ستاره سماک رامح زیباترین و مشخص‌ترین ستاره صورت فلکی عوا است که در این روزها اندکی پس از غروب آفتاب و در تاریکی کامل هوا می‌توان این ستاره را مشاهده کرد. ستاره سماک رامح با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره‌ای روشن و پر نور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می‌شود.

در صورت فلکی عوا ستاره دوگانه «اپسیلون – عوا» نیز بسیار جالب است. تفکیک این دو ستاره نارنجی و سبز فقط با تلسکوپ‌های بزرگ امکان پذیر است که در این صورت می‌توان رنگ آنها را نیز تشخیص داد. ستاره دوگانه «اپسیلون – عوا» در فاصله حدود ۱۸۰ سال نوری از ما قرار دارد. ستاره‌های دلتا عوا نیز دوگانه هستند. اگر یک تلسکوپ در دسترس دارید می‌توانید در فاصله ۱۲ درجه‌ای شمال غرب ستاره سماک رامح، یک خوشه ستاره‌ای را به نام M۳ مشاهده کنید که یک خوشه کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است. حدود ساعت ۱۰ شب در ناحیه جنوبی صورت فلکی خرس بزرگ توده‌ای از ابر رقیق به قطر ۱۰ برابر ماه دیده می‌شود که با دوربین دوچشمی می‌توان ستاره‌های درخشنده آن را دید. این ستاره‌ها به خوشه «کیسوی برنیکه» معروف است و فاصله آنها با زمین حدود ۲۵۰ سال نوری است. این هفته اوج رگبارهای شهابی عقرب و قوس است. به طوری که تعداد این شهاب‌ها ممکن است تا ۲۰ عدد در ساعت برسد. گاهی در نیمه‌های شب این رگبارها دارای آتشگوی درخشنده نیز هستند.

در ناحیه شرقی آسمان، ستاره نسر واقع دیده می‌شود که یکی از ستاره‌های درخشان است و با تلسکوپ به رنگ آبی –سفید دیده می‌شود. این ستاره در صورت فلکی شلیاق یا چنگ رومی واقع شده است و قبل از غروب آفتاب و ابتدای شب در افق شمال شرقی آسمان ایران دیده می‌شود. این ستاره درخشان‌ترین عضو صورت فلکی شلیاق و پنجمین ستاره درخشان آسمان به شمار می‌رود و به راحتی در آسمان یافت می‌شود. نسر واقع ستاره‌ای آبی –سفید است که ۳ برابر خورشید و ۵۰ برابر آن درخشندگی دارد و در فاصله ۲۵ سال نوری از ما واقع شده است.

در اواخر هفته ستاره عقرب یا «قلب العقرب» در افق جنوبی پدیدار می‌شود.

ستاره قطبی نیز در انتهای دم خرس کوچک و در شمال آسمان دیده می‌شود. خرس کوچک در میان دم اژدها قرار گرفته است و سر اژدها نیز به طرف صورت فلکی جاثی قرار دارد. صورت فلکی جاثی نیز در غرب آسمان و در نزدیکی صورت فلکی عوا دیده می‌شود.

صورت فلکی دجاجة همراه ستاره‌های درخشان خود یعنی دنب در حال طلوع از افق شرقی است و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. روباه همیشه در آسمان به دنبال دجاجة (مرغ) است.

در میان صورت فلکی عوا و صورت فلکی جاثی می‌توانیم صورت فلکی اکلیل شمالی را که یک صورت فلکی کوچک همراه ستارگانی است که در نزدیکی یکدیگر قرار دارند، ببینیم.

حوالی ساعت ۱۰ شب می‌توان در جنوب غربی آسمان صورت فلکی بزرگ دیگری را مشاهده کرد. این صورت فلکی سنبله یا دوشیزه نام دارد و درخشنده‌ترین ستاره آن سماک اعزل است. دیدن این ستاره آسان است چرا که در افق جنوبی می‌درخشد. ستاره «زاویه الحوا» یا «گامای سنبله» نیز در این صورت فلکی قرار دارد و یک ستاره دوگانه محسوب می‌شود.

زهره حدود یک ساعت قبل از طلوع خورشید طلوع می‌کند و به راحتی در آسمان صبحگاهی قابل مشاهده است. بهترین زمان برای رصد این سیاره قبل از طلوع خورشید است.

مریخ نیز مانند عطارد و مشتری به خورشید نزدیک و در کنار آن قرار گرفته است. مریخ حدود نیم ساعت قبل از طلوع خورشید طلوع می‌کند. با گذشت زمان این سیاره نیز به تدریج از خورشید فاصله می‌گیرد و شرایط بهتری برای رصد پیدا می‌کنند.

بهترین موقعیت رصدی سیارات این هفته به جز زهره متعلق به زحل است که حدود ساعت ۷ شب از افق شرقی طلوع می‌کند و حدود ساعت یک بامداد بیشترین ارتفاع را از افق، در نیمه جنوبی آسمان پیدا می‌کند.

دو سیاره عطارد و مشتری در نزدیکی خورشید قرار دارند و به راحتی قابل مشاهده نیستند اما کم کم با گذشت زمان و فاصله گرفتن از خورشید شرایط برای رصدشان فراهم می‌شود.



# ابر رایانه‌ها



باعث می‌شد ابر رایانه‌های پیشین بهتر از ماشین‌های رومیزی کنونی کار کنند درون یک commodity pc's جاداده شده‌اند. از این گذشته هزینه توسعه و تولید تراشه‌ها باعث می‌شد تا طراحی

به سرعت منتقل و به درستی ذخیره و باز یابی می‌شود به کاری بیشتر نیاز است. تکنیک‌های پردازش برداری نخستین بار برای ابر رایانه‌ها توسعه یافت و همچنان در برنامه‌های کاربردی

و مورد استفاده قرار دهند. در حالی که هنوز هیچ کس خوشه رایانه و ویژه‌ای بهتر از ابر رایانه‌های سال گذشته نساخته است. فاصله بین رایانه‌های رومیزی یا حتی لپ تاپ‌ها و ابر رایانه‌ها در حال ناپدید شدن است و این احتمال وجود دارد که این روند با افزایش پشتیبانی توکار برای همسانی (parallelism) و پردازش توزیعی در سیستم عامل‌های رایانه‌های رومیزی تداوم یابد. یک زبان برنامه‌نویسی آسان برای ابر رایانه‌ها مبحث تحقیقاتی باز و وسیعی را در علم رایانه به جای می‌گذارد.

ابر رایانه‌ها برای کارهایی که به محاسبات زیاد و دقیق نیازمند است، به کار می‌رود از جمله: پیش بینی وضع هوا، تحقیقات آب و هوایی که شامل گرم شدن جهانی می‌شود، نمونه‌سازی مولکولی (محاسبه ساختارها و ویژگی ترکیب‌های شیمیایی، درشت مولکول‌های زیستی، بسپارها و بلورها، شبیه‌سازی‌های فیزیکی مانند شبیه‌سازی هواپیما در تونل باد، شبیه‌سازی انفجار جنگ افزارهای هسته‌ای و تحقیقات در مورد جوش هسته‌ای، رمز گشایی و مانند آن.بیشتر موسسه‌های نظامی و علمی از بزرگترین مشتری‌های ابر رایانه‌ها به شمار می‌روند.

ابر رایانه‌ها به دلیل به کار گیری طرح‌های ابتکاری و جدید باسرعتی بیشتر از رایانه‌های متداول کار می‌کنند. این طرح‌ها آن‌ها را قادر می‌سازد، بسیاری کارها را با وجود نیاز به بررسی فنی جزئیات به صورت موازی انجام دهند. آنها بیشتر برای انجام گونه‌های خاصی از محاسبات تخصص دارند و در برابر بیشتر کارهای محاسباتی عادی عملکرد ضعیفی از خود نشان می‌دهند. سازماندهی حافظه این رایانه‌ها به دقت تنظیم شده‌است تا در تمامی زمان‌ها، پردازنده با داده‌ها و دستور العمل‌ها تغذیه شود. در واقع بیشتر تفاوت پیاده‌سازی بین رایانه‌های کندتر و ابر رایانه‌ها به خاطر طرح سازمان دهی حافظه و ترکیب بندی اجزا است.

قانون Amdahl برای تمامی سیستم‌های موازی صادق است. ابر رایانه‌ها تلاش زیادی را برای حذف توالی نرم افزاری اعمال می‌کنند و برای شتاب دادن به تنگناهای (bottlenecks) باقیمانده از سخت افزار بهره می‌گیرند. یک ابر رایانه تولید گرمای زیادی می‌کند و باید خنک شود. خنک‌سازی بیشتر ابر رایانه‌ها یک مشکل بزرگ است. اطلاعات نمی‌تواند باسرعتی بیشتر از سرعت نور بین دو جز یک ابررایانه جا به جا شود. به همین دلیل، ابر رایانه‌هایی که چندین متر طول دارند باید دارای زمان پاسخگویی دست کم یک دهم نانو ثانیه باشد. به این خاطر در طرح ابر رایانه کری ساخت سیمور کری از کابل‌های کوتاه استفاده شده بود.

ابر رایانه‌ها مقادیر زیادی داده را در مدت زمان کوتاهی مصرف و تولید می‌کنند. برای اطمینان از این که اطلاعات

به رایانه‌هایی، ابر رایانه می‌گویند که در زمان معرفی از نظر ظرفیت پردازش و به خصوص سرعت محاسبه از دیگر ماشین‌ها قوی‌تر باشد. نخستین ابر رایانه‌ها در دهه ۱۹۶۰ به طور عمده در مؤسسه اطلاعات کنترل (CDC) توسط «سیمور کری» (Seymour Cray) طراحی شد. کری بعدها با طرح‌های جدید خود بازار ابر رایانه را در دست گرفت و تا ۲۵ سال (۱۹۶۵-۱۹۹۰) بی‌رقیب ماند. در دهه ۱۹۸۰ به موازات تولید یک دهه قبل تر از رایانه‌های کوچک، شمار زیادی از رقیبان کوچکتر وارد بازار شدند، اما بسیاری از آنها در رکود بازار ابر رایانه‌های اواسط دهه ۱۹۹۰ ناپدید شدند. امروزه ابر رایانه‌ها طرح‌های یک بار تولید شونده هستند که توسط شرکت‌های سنتی مانند IBM و HP طراحی می‌شوند. این شرکت‌ها بسیاری از شرکت‌های دهه ۱۹۸۰ را برای استفاده از تجارب خود خریداری کردند. هر چند در طراحی ابر رایانه‌ها موسسه کری متخصص‌تر است.

معنای کلمه ابر رایانه تا حدی متغیر است و ابر رایانه‌های امروزی فردا دیگر کاربردی نخواهند داشت، همان گونه که از کولاسوس (Colossus)، نخستین رایانه الکترونیکی برنامه‌دار رقمی دنیا، که طی جنگ جهانی دوم رمزهای آلمانی‌ها را می‌شکست، پیدا است. ماشین‌های اولیه «سی دی سی» (CDC) صرفاً پردازنده‌های منفرد پر سرعتی بودند که تا ۱۰ برابر سریع‌تر از سریع‌ترین ماشین‌هایی که توسط دیگر شرکت‌ها معرفی شده بودند کار می‌کردند. در دهه ۱۹۷۰ بیشتر ابر رایانه‌ها برای استفاده از پردازنده بُرداری طراحی می‌شدند و بسیاری از بازیگرهای تازه کار برای ورود به بازار پردازنده‌هایی از این نوع را با قیمت ارزان‌تر عرضه می‌کردند. در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ پردازنده‌های برداری جای خود را به سیستم‌های پردازش موازی فشرده با هزاران سی پی یو (CPU) - ساده‌ای داد که برخی از آنها واحدهای غیر نرم‌سوم و برخی طرح‌های متداول و سنتی بودند. امروزه طرح‌های موازی بر پایهٔ ریزپردازنده‌های RISC غیر مرسوم مانند PowerPC یا PA\_RISC قرار دارند.

ابزارهای نرم افزاری پردازش توزیعی، API استاندارد از جمله MPI و PVM و راه حل‌های نرم‌افزاری متکی بر منبع باز مانند Beowulf و openMosix هستند که کار ساخت نوعی از ابر رایانه‌های مجازی با استفاده از مجموعه‌های ایستگاه کارها و خدمت‌گذارهای عادی را تسهیل بخشید، را شامل می‌شود. فناوری‌هایی مانند Rendezvous راه تولید خوشه‌های رایانه‌های ویژه را هموار ساخت. یک نمونه، تابع تفسیر توزیعی در برنامه کاربردی ترکیبی Apple's Shake است. رایانه‌هایی که از نرم افزار Shake استفاده می‌کنند کافی است فقط در شبکه در مجاورت یک دیگر باشند تا به طور خود کار منابع همدیگر را پیدا

## ترفندهای رایانه‌ای

**– ایجاد یک میان بر برای قفل کردن رایانه**

با ایجاد یک فایل میان بر به راحتی و با سرعت بیشتر از حالت عادی می‌توان رایانه را به حالت Lock برد. برای انجام این کار روی صفحه نمایش خود Right-Click و از Shortcut گزینه New را انتخاب کنید. سپس در پنجره‌هایی که ظاهر می‌شود در قسمت Type the location of the item فرمان زیر را کپی کنید:

rundll32.exe user32.dll,LockWorkStation

پس از این کار Next را بزنید و نام Shortcut را وارد کنید و در آخر دکمه Finish را فشار دهید. حال برای آزمایش می‌توانید آن را اجرا کنید. متوجه می‌شوید که رایانه به حالت قفل شدن رفته است.

**– چگونه یک هارد اکسترنال جدید را یکپارچه‌سازی کنیم؟**

امروزه کمتر کسی پیدا می‌شود که برای حمل و نقل سریع اطلاعات خود از دیسک‌های نوری مانند سی دی یا دی وی دی استفاده کند، چرا که هم سرعت انتقال اطلاعات بسیار پایین است و همچنین این که هزینه بالایی را باید متحمل شویم و این در حالی است که فقط یک بار می‌توان از این دیسک‌ها استفاده کرد.

در مقابل، فلش مموری‌ها جای خود را در بین کاربران باز کرده‌اند. تقریباً تمامی اطلاعات‌ها به وسیله این حافظه‌های کوچک حمل و نقل می‌شوند، ویژگی خاصی که باعث شده است این فلش مموری‌ها محبوب شوند، این است که فضای مطلوبی را در عین کوچک بودن وسیله در اختیار کاربر قرار می‌دهد، این را هم نباید فراموش کنیم که فلش‌ها مانند دیسک‌های نوری یک بار مصرف نیستند و صدها یا هزاران بار می‌توان از آنها استفاده کرد.

نیازهای برخی از کاربران با این مموری‌ها برطرف نمی‌شود و این زمانی است که هاردهای اکسترنال خودی نشان می‌دهند. حجم‌هایی معادل ۵۰۰ گیگابایت یا ۶۵۰ گیگابایت فضای خوبی است تا هر چه نیاز است را روی آن ذخیره کنیم. برای این که این هاردهای اکسترنال را یکپارچه کنیم باید مراحل زیر را دنبال کرد:

هارد اکسترنال خود را به رایانه متصل کنید (با توجه به درجه‌چه راهنمای آن این کار را انجام دهید. البته بیشتر هاردهای اکسترنال از پورت USB استفاده می‌کنند که بسیار ساده متصل می‌شوند و نیازی به آموزش ندارند).

هارد خود را با کپی کردن چند فایل روی آن چک کنید تا از سلامت آن اطمینان یابید. اطلاعات شما در هر سیستمی بسیار راحت در اختیار شما هستند. حال مسیر زیر را دنبال کنید:

Start>Programs>Accessories

سپس System Tools را انتخاب کنید و Disk Defragmenter را ببایید. اکنون شما مجبور هستید یک دستگاه را انتخاب کنید، پس هارد اکسترنال را انتخاب کنید. تا زمانی که یکپارچه‌سازی در حال انجام است صبر کنید. بسته به حجم اطلاعات درون هارد این زمان تغییر می‌کند. اکنون با خیال راحت هارد خود را متصل کنید و از اتصال آن خاطر جمع باشید.

**– بهبود کارایی ویندوز ۷**

اگر از ویندوز ۷ استفاده کرده باشید، می‌دانید که برتری‌های غیر قابل انکاری نسبت به برادر بزرگترش یعنی ویندوز ویستا دارد، اما ممکن است رایانه شما آن قدر سریع نباشد یا رم کافی برای استفاده بهینه از ویندوز ۷ را نداشته باشد و سرعت کار شما با این ویندوز کاهش یابد بنابراین روش‌هایی برای افزایش سرعت ویندوز وجود دارد که در ادامه به آنها اشاره می‌شود:

ابتدا وارد کنترل پانل ویندوز خود شوید سپس گزینه All control panels items را انتخاب کنید، آنگاه می‌توانید در صفحه‌ای که مقابل شما گشوده می‌شود، روی Performance Information and Tools کلیک کنید. با کلیک کردن روی Adjust visual effects می‌توانید با حذف یک سری جلوه‌های تصویری سرعت ویندوز ۷ خود را افزایش دهید. اگر بالاترین کارایی را بخواهید و زیبایی ظاهری ویندوز برای شما مهم نباشد به سادگی می‌توانید گزینه Adjust for best apperance را انتخاب کنید. این روش ساده‌ترین کار است و محیط ویندوز ۷ را چیزی شبیه به ویندوز ۹۸ می‌کند، اما اگر نمی‌خواهید به این شدت جلوه‌ها را حذف کنید، می‌توانید در کادر پایینی custom هر یک از جلوه‌ها را که می‌خواهید، غیرفعال کنید. با فشردن apply نتیجه آن را ببینید. روش دوم غیرفعال کردن Indexing option است برای این منظور دوباره به صفحه Performance and ToolsAdjust Indexing option کلیک کنید سپس روی هر آیتم کلیک کنید آن گاه modify را بزنید سپس با برداشتن تیک هر گزینه این قابلیت را حذف می‌کنید. با Indexing option سرعت جستجو در ویندوز ۷ افزایش می‌یابد، ولی در سرعت ویندوز تأثیر منفی دارد. بنابراین اگر رایانه شما به اندازه کافی قوی نیست و کار کردن با آن برای شما تبدیل به دردسر شده است می‌توانید این ویژگی را حذف کنید. روش سوم مربوط به تنظیمات مصرف انرژی است. برای این منظور باز هم به صفحه Performance and Tools بازگردید و روی Adjust power setting کلیک کنید. این گزینه بیشتر برای لپ تاپ که از باتری استفاده می‌کند کاربرد دارد. اگر از لپ تاپی که انرژی خود را از باتری می‌گیرد استفاده نمی‌کنید احتیاج چندانی به این طریقه ذخیره انرژی ندارید می‌توانید گزینه high performance را انتخاب کنید.

**– مرتب‌سازی (دفرگمنت) پیشرفته در ویندوز ۷**

در ویندوز ۷ نسبت به ویندوز XP و ویستا ویژگی‌های زیادی افزوده شده است. یکی از آنها ویژگی Advanced Disk Defragmentation است. اکنون شما می‌توانید به سادگی از خط دستور موجود در منوی استارت ویندوز این عمل را انجام دهید.

قبل از هر کاری از منوی استارت در خط دستور cmd را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید، تا پنجره Command prompt گشوده شود. در Command prompt می‌توانید دستور defrag را با گزینه‌های دلخواه خود اجرا کنید. حال برای انجام کارهای مختلف احتیاج به سوئیچ‌ها متفاوت دارید تا عمل دفرگ یا مرتب‌سازی هارد دیسک خود را به طور مناسب انجام دهید. به سادگی defrag را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید، ویندوز همه گزینه‌های موجود و همین طور تمامی سوئیچ‌های موجود را لیست خواهد کرد.

برتری‌هایی دارد که در ادامه به آنها اشاره می‌شود:
چندین درایو (پارتیشن را همزمان دفرگ می‌کند)
defrag /r
درایو شما را از لحاظ مرتب بودن فایل‌ها آنالیز می‌کند
defrag -a
از نتایج عمل دفرگ پرینت می‌گیرد.
defrag -v
همه دیسک‌ها و پارتیشن‌های شما را دفرگ می‌کند.
defrag -w
کل درایو C را دفرگ می‌کند.
defrag C:-V-W
برتری اصلی اجرای دستور defrag در Command prompt این است که در این روش سرعت عمل بسیار بالا است.

تراشه‌های سنتی برای یک اجرای کوتاه غیر اقتصادی شود و تراشه‌های تولید انبوه که با داشتن تقاضاهای کافی از عهده‌ی هزینه تولید خود بر می‌آمدند جای آنها را بگیرند.

ابر رایانه‌های تک منظوره ابزارهای محاسبه با کارایی بالا هستند که معماری آنها برای یک کار خاص طراحی شده است. این باعث می‌شود بتوان از تراشه‌ها به طور خاص برنامه‌نویسی شده (FPGA) یا حتی تراشه‌های VLSI سنتی استفاده و با نسبت کارایی باقیمت بالاتری تولید کرد. از این ابر رایانه‌ها برای برنامه‌های کاربردی مانند محاسبه‌های فیزیک فضایی و کد شکنی brute-force استفاده می‌شود.

**چند نمونه از ابر رایانه‌های تک منظوره عبارت هستند از:**
Deep Blue برای بازی شطرنج محاسبه قابل پیکر بندی
GRAPE برای فیزیک فضایی
سرعت یک رایانه عموماً با فلاپ (عملیات‌های اعشاری در هر ثانیه) اندازه‌گیری می‌شود. این اندازه‌گیری هزینه سربرار ارتباطات را نادیده گرفته و فرض می‌کند که تمامی پردازنده‌های ماشین به داده‌ها دسترسی و با تمامی سرعت کار می‌کنند. بنابراین به عنوان یک استاندارد متری ایده‌آل نیست، ولی به هر حال به طور گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در ۲۹ سپتامبر سال ۲۰۰۴ سریع‌ترین ابر رایانه‌ها نمونه اولیه Blue Gene/L با ۱,۶,۲۵۰ پردازنده ساخت IBM بود. این ابر رایانه می‌تواند با سرعت ۳۷۰۱ ترافلاپ کار کند. نمونه اولیه Blue Gene/L نسخه سفارشی شده معماری PowerPc شرکت‌ای بی‌ام (Rochester شرکت‌ای بی‌ام، «نیویورک فاسیلیتی» است، اما نسخه‌های تولید در سایت‌های مختلف از جمله آزمایشگاه ملی لارنس لیور مور (LLNL) مهیا خواهد شد. قبل از Blue Gene/L سریع‌ترین ابر رایانه شبیه‌ساز زمین در موسسه علوم زمین یو کوماها ژاپن بود. این ابر رایانه کلاستری از ۶۴۰ رایانه ۸ پردازنده‌ای متعارف و برداری مبتنی بر معماری NEC SX-۶ با مجموع ۵۱۲۰ پردازنده تشکیل شده بود و از یکی از نسخه‌های سفارشی شده سیستم عامل یونیکس استفاده می‌شد.



# دنیای رنگارنگ

## حشرات

### بخش دوم

پروانه‌ها، رطوبت است. اگر بال‌های یک طرف شفیره پروانه را در شرایط رطوبت زیاد و بال‌های طرف دیگر را در رطوبت اندک نگهداری کنند، پس از تبدیل شفیره به پروانه، رنگ بال‌های دو طرف متفاوت خواهد بود. این آزمایش و آزمایش‌های دیگر نشان داده است که افزایش رطوبت نسبی می‌تواند رنگ بدن حشرات را به رنگ تیره تبدیل کند، در صورتی که خشکی محیط زیست سبب روشن شدن آن می‌شود.

**نور**

نور در تغییر رنگ بدن نقش مهمی دارد، اگر لارو سن آخر پروانه سفید کلم (Pieris brassicae) را در معرض تابش نور زرد یا نارنجی قرار دهند، رنگ دانه‌های سیاه و سفید از بین می‌رود و در نتیجه شفیره آن سبز رنگ می‌شود که این صفت به افراد نسل بعدی نیز منتقل می‌شود. اگر این آزمایش با نور فوق بنفش انجام شود رنگ دانه‌های سیاه رنگ افزایش پیدا خواهد کرد. اگر لاروهای پروانه Vanessa را تحت تابش نور زیر قرمز قرار دهیم رنگ دانه‌های سیاه رنگ از بین رفته و رنگ دانه‌های سفید افزایش پیدا می‌کنند، در نتیجه شفیره آن به رنگ مایل به سفید تبدیل خواهد شد.

**گاز کرپنیک**

حشره‌شناس ایرانی به نام «فاضل حسینی» در سال ۱۹۶۳، اثر گاز کرپنیک را روی ملخ دریایی با نام علمی Schistocerca gregaria مورد بررسی قرار داد و ثابت کرد که این گاز سبب تیره شدن رنگ بدن می‌شود. به دنبال آن حشره شناس دیگری با نام Nicolas همکاران در سال ۱۹۶۸، بررسی‌هایی روی ملخ آسیایی Locusta migratoria انجام دادند و نشان داده شد که اگر فرم بومی این حشره روزانه به مدت ۳ دقیقه در محیط گاز کرپنیک دار قرار بگیرد، رنگ دانه‌های سیاه رنگ در زمینه سفید بدن آشکار خواهند شد. این آزمایش‌ها روی حشرات زیادی انجام گرفت و همه نتیجه یکسانی حاصل کردند.

**تغییر رنگ فیز یولوژیک**

این پدیده بسیار سریع انجام می‌گیرد و قابل برگشت به حالت اول است. حشرات مانند بی مهرگان می‌توانند رنگ بدن خود را در شرایط

در ادامه پیرامون موضوع رنگ آمیزی حشرات به طور کلی به عوامل مؤثر در تغییر رنگ حشرات اشاره می‌کنیم.

**گرما**

به نظر می‌رسد گرما یکی از عوامل مهم در تغییر رنگ یا تثبیت رنگ دانه‌ها درون سلول‌های اپیدرمی یا کوتیکول نقش اساسی دارد. چنان‌که افزایش آن به میزان ۳۱ تا ۳۲°C سبب می‌شود که رنگ دانه‌های کاروتن اکسیده شده و به صورت مواد زاید از بدن دفع شوند. این عمل سبب بروز رنگ سفید در حشره می‌شود.

گرمای متغیر – در این شرایط مقدار کمی از کاروتن در سلول‌های اپیدرمی باقی می‌ماند و بقیه ضمن اکسیده شدن از بین می‌روند و این سبب پیدایش رنگ زرد بدن می‌شود.

گرمای پایین – اگر گرمای پایین محیط زیست حشره تا حدود ۲۴ – ۲۱ درجه سانتی گراد پایین آید، رنگ دانه‌های کاروتن در سلول‌های اپیدرم انباشته شده و منجر به پیدایش رنگ قرمز می‌شود. به عنوان مثال در حشره‌ای با نام «سن‌گندم» به موازات تجمع کاروتن، در اثر اعمال متابولیک، تشکیل ملانین نیز برای مقدار زیاد در برون کوتیکول صورت می‌گیرد و در نتیجه رنگ عمومی بدن سن‌های کامل به رنگ‌های گوناگون درمی‌آید. اثر گرما در تغییر رنگ بدن، علاوه بر سن نامبرده، روی دیگر حشرات نیز بررسی شده است که به طور مختصر به آنها اشاره می‌کنیم.

زنبورهای پارازیت‌جنس Habrobracon – اگر این زنبورها در گرمای بالا پرورش داده شوند، رنگ بدن آنها روشن‌تر می‌شود که در ماده‌ها، این صفت به افراد نسل بعدی نیز منتقل می‌شود. حشره‌شناسی به نام Jovancie در سال ۱۹۶۰ ضمن بررسی روی شیخک Mantid religiosa نشان داد که گرمای حدود ۳۰ °C و رطوبت ۶۰ درصد، سبب پیدایش رنگ سبز می‌شود. اگر لاروهای سبز رنگ این حشره در گرمای ۴۰ °C و رطوبت نسبی کمتر از ۶۰ درصد پرورش داده شوند، پس از مدتی به رنگ قهوه‌ای درمی‌آیند.

### رطوبت

یکی از عوامل مهم تغییر رنگ به ویژه در



نقطه سلول، تحت کنترل هورمونی است که از سلول‌های عصبی مغز ترشح می‌شود. تحریک سلول‌های عصبی به وسیله چشم (گیرنده نور) انجام می‌شود، به این جهت هنگامی که حشره در محل تاریک نگهداری می‌شود، به رنگ تیره درمی‌آید. اگر سر و قفس سینه را با بستن نخ از هم جدا کنیم، به طوری که انتشار هورمون مغزی به وسیله خون امکان‌پذیر نباشد، رنگ بدن حشره هیچ وقت سیاه رنگ نخواهد شد.

ادامه دارد...

**\* مرتضی جوهری**  
(منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد)

به وسیله هورمون صورت می‌گیرد. عوامل محرک ترشح آن نیز اغلب متعدد است. مثلاً در حشره چوبک مانند Carausius morosus به عامل روشنایی مربوط است. رنگ این حشره در مدت شب تیره و در روز روشن کمرنگ است. سلول‌های اپیدرمی در این حشره حاوی رنگ دانه‌های قهوه‌ای، زرد یا قرمز نارنجی و آبی سبز است. رنگ دانه‌های قهوه‌ای و قرمز نارنجی می‌توانند به سوی سطح بالایی یا پایینی سلول‌ها منتقل شود، در حالی که دیگر رنگ دانه‌ها در سیتوپلاسم به طور کامل پراکنده و پخش می‌شوند. انتشار یا تمرکز آنها در یک

### پایه وحشی خانگی

بخش سوم

## شرایط مناسب برای نگهداری از ایگوآنا

باعث سایش پوست و ایجاد زخم در پوزه ایگوآنا می‌شود.

محیطی که برای زندگی ایگوآنا در نظر دارید باید به گونه‌ای باشد که حیوان نتواند از آن فرار کند یا به خود آسیب برساند. اگر اندازه ایگوآنای شما ۲۵ تا ۳۰ سانتی‌متر است احتیاج به محیطی به ابعاد ۹۰ x ۹۰ x ۹۰ سانتی‌متر دارد و اگر ایگوآنای شما ۲ متر طول داشته باشد باید محیطی به ابعاد ۳ متر طول ۴ متر ارتفاع و ۲ متر عرض برای آن فراهم شود.



### بستر مناسب

بستر محل زندگی ایگوآنا یکی از مهمترین مسائلی است که صاحبان باید به آن توجه داشته باشند. بستری که برای سطح محیط ایگوآنا در نظر می‌گیرید باید به آسانی قابل شستشو و پاک‌سازی باشد. به یاد داشته باشید از هر موادی که به صورت ذره‌های ریز و خرد شده باشند مانند موادی نظیر شن، ماسه، خاک، پوشال، گلوله‌های پلاستیکی، براده چوب و خاک هرگز در بستر ایگوآنا استفاده نشود. زیرا ممکن است توسط این خزنده بلعیده شود و موجب مسمومیت یا

### رطوبت

ایگوآناها برای برخورداری از پوستی شاداب و سالم به رطوبت بالایی محیط نیازمند هستند. رطوبت مورد نیاز در محیط ایگوآنا باید ۶۵ تا ۷۵ درصد باشد. با قرار دادن رطوبت سنج می‌توانید رطوبت محیط را تحت کنترل داشته باشید. می‌توان با اسپری کردن آب (۲ تا ۳ نوبت در روز) محیط را مرطوب نگه داشت، قرار دادن یک ظرف عریض و کم عمق که دارای آب نیمه گرم باشد نیز به این امر کمک می‌کند. استفاده از دستگاه بخور می‌تواند ۲۰ درصد از رطوبت مورد نیاز محیط ایگوآنا را فراهم سازد. باید یادآور شد که احتیاجی به قرار دادن دستگاه بخور در داخل محیط ایگوآنا نیست بلکه با ایجاد حفره‌ای در بدنه محیط زندگی می‌توانید بخار آب را به داخل انتقال دهید.

### محل زندگی

محل زندگی که برای ایگوآنا در نظر می‌گیرید باید از هر لحاظ برای زندگی آنها مناسب باشد. می‌توانید برای این منظور از یک آکواریوم بزرگ با ارتفاع زیاد استفاده کنید. بهتر است از قفس به عنوان مکان زندگی ایگوآنا استفاده نشود، در این صورت ایگوآنای شما بیشتر اوقات در ناحیه پوزه دارای زخم خواهد بود. زیرا این خزنده تلاش خواهد کرد تا از بین میله‌ها راهی برای فرار بیابد و همین استمرار در کشیدن صورت به قفس

## محتومه

### آلپوم پرندگان

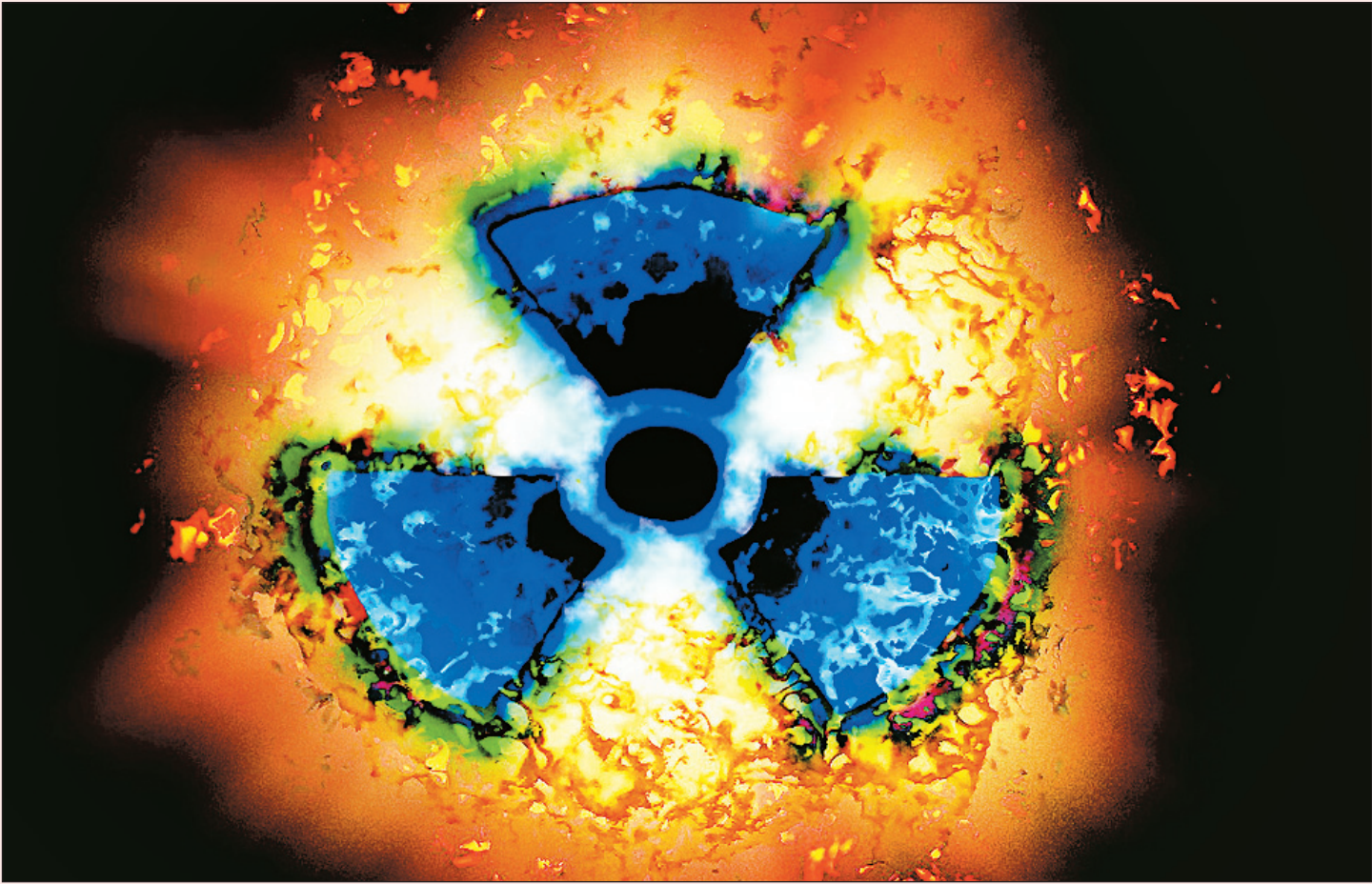
## بلبل سینه مرمری

نام علمی: *Pycnonotus squamatus*



این گونه از خانواده PYCNONOTIDAE همان طور که از نامش مشخص می‌شود روی سینه دارای لکه‌های فلسی شکل سیاه است. در جنگل‌های گرمسیری و مرطوب تایلند، برمه، اندونزی و مالزی یافت می‌شود.





## مواد رادیواکتیو چه بلایی بر سر اقیانوس آرام می‌آورند؟

شرایط فعلی باشد. جلبک قهوه‌ای که «لامیناریا دیجیتاتا» نامیده می‌شود، در آب‌های ساحلی ژاپن در اقیانوس آرام فراوان است. این جلبک برای حفاظت از خودش در برابر آسیب‌های بیرونی مانند آلودگی، ید جذب می‌کند. جلبک قهوه‌ای می‌تواند ۱۰ هزار برابر محیطی که در آن زندگی می‌کند، ید در خود انباشته سازد. جلبک قهوه‌ای قهرمان جهان در جذب ید است. بنابراین می‌تواند شاخص خوبی از میزان آلودگی سایر موجودات دریا به ایزوتوپ رادیواکتیو ید ۱۳۱ باشد.»

در نهایت به نظر می‌رسد دانشمندان بسیاری در سراسر جهان، آماده هستند تا تأثیر مواد رادیواکتیو بر زندگی موجودات آبی اطراف ژاپن را بررسی کنند. فقط یک مشکل باقی می‌ماند، در شرایط بحرانی حاضر، چه کسی قبول می‌کند برای نمونه برداری وارد این آب‌ها شده و به فوکوشیما نزدیک شود؟

«یولف ریسل»، زیست شناس و متخصص اقیانوس نگاری موسسه علوم دریایی «لایب نیتز» آلمان در این باره می‌گوید: «البته ما از هر مطالعه‌ای استقبال می‌کنیم، اما من به طور قطع نمی‌توانم از دانشجویانم بخواهم در شرایط موجود به فوکوشیما نزدیک شوند!»

بهوش خرم روز

متعدد از منطقه نزدیک به فوکوشیما و مناطق دورتر داریم. او می‌افزاید: «باید میزان رادیونوکلیدها را در آب، بستر اقیانوس، پلانکتون‌ها، نرم‌تنان، سخت پوستان، جلبک‌های دریایی و ماهی‌ها اندازه گیری کنیم و سلامت اکوسیستم دریا را تحت نظر بگیریم.

البته برای چندین هفته مصرف آب‌زیان برای انسان‌ها ممنوع خواهد بود، اما ویکر شک دارد که دانشمندان بتوانند تغییرات ژنتیکی احتمالی در آب‌زیان بر اثر مواد رادیواکتیو را تشخیص بدهند. هر موجود تغییر یافته ژنتیکی ممکن است به هر جایی در اقیانوس برود یا خیلی زود، قبل از این که مایندیش کنیم، بمیرد. به علاوه تشخیص این که هر پدیده‌ای بر اثر مواد رادیواکتیو روی داده است یا این که به موارد دیگری چون آلودگی آب (که) از قبل وجود داشته و تخریب‌های ناشی از سونامی بر می‌گردد، بسیار دشوار خواهد بود.

### پس چه باید کرد؟

«برونو فیوت»، رادیواکولوژیست موسسه فرانسوی امنیت هسته‌ای و حفاظت در برابر مواد رادیواکتیو پیشنهاد می‌کند که روی گونه‌های خاص متمرکز شویم. وی می‌گوید: «به نظر من، جلبک قهوه‌ای باید یکی از اولویت‌های مطالعاتی دانشمندان در

میزان ۱۰ هزار بکرل در لیتر آلودگی رادیواکتیو را در فاصله ۳۰۰ متری فوکوشیما شکل می‌دهند. قبل از حادثه، میزان سزیوم ۱۳۷ در این آب‌ها حدود ۳ هزارم بکرل در لیتر و مقدار ید ۱۳۱ هم غیر قابل تشخیص بود. این پژوهشگران معتقد هستند بستر اقیانوس در آن منطقه می‌تواند حاوی بین ۱۰ هزار تا ۱۰۰ هزار بکرل بر کیلوگرم ماده رادیواکتیو باشد. این رقم در جلبک‌هایی که برخی از آنها ید جذب می‌کنند، تا ۱۰۰ میلیون بکرل بر کیلوگرم هم می‌رسد. قوانین ژاپن، مصرف ماهی‌های حاوی ۵۰۰ بکرل بر کیلوگرم سزیوم ۱۳۷ و ۲۰۰۰ بکرل بر کیلوگرم ید ۱۳۱ را ممنوع می‌داند.

البته هر چه زمان بگذرد و هر چه از فوکوشیما دورتر شویم، میزان آلودگی کاهش می‌یابد، به شرط آن‌که مواد بیشتری در حال نشت به آب اقیانوس نباشد. اما در منطقه نزدیک به فوکوشیما ممکن است تا سال‌های متمادی مقداری از مواد رادیواکتیو با دوز پایین باقی بماند. بررسی همه این فرضیه‌ها نیاز به مطالعات گسترده بین‌المللی دارد.

«وارد ویکر»، متخصص سلامت محیطی و رادیولوژیست در دانشگاه ایالتی کلرادو هم بر نیاز به مطالعه تأکید دارد. به نظر او، برای انجام این مطالعات، نیاز به نمونه‌گیری‌های

آب‌های آلوده نیروگاه «دایبچی» فوکوشیما ژاپن به آب‌های اقیانوس راه پیدا کردند و ارزیابی آب اقیانوس در فاصله چندین کیلومتری شمال و جنوب منطقه آسیب دیده، حاکی از آلودگی آب اقیانوس به مواد رادیواکتیو است. به علاوه، «تپکو» (شرکت انرژی توکیو الکتریک که اپراتور نیروگاه فوکوشیما است) برای خلاص شدن از آب آلوده، بخش زیادی از آن را به طور مستقیم روانه اقیانوس کرد. یگانه حرف اطمینان بخشی که دائم شنیده می‌شود این است که اقیانوس خیلی بزرگ است! در واقع پس از سرازیر شدن مقادیر بالای مواد رادیواکتیو به آب‌های اقیانوس آرام، گفته شد که بزرگی اقیانوس، از غلظت و خطر این مواد می‌کاهد اما در واقع هیچ‌کس نمی‌داند چه اتفاقی دارد می‌افتد!

البته کسی این واقعیت را که اقیانوس بزرگ است و مواد رادیواکتیو در آن رقیق می‌شوند، زیر پرسش نمی‌برد اما به گزارش نیچر، دانشمندان بسیاری خواهان انجام مطالعات گسترده در آب‌های اطراف فوکوشیما شده‌اند تا هر آسیب احتمالی به اکوسیستم آبی بررسی شود. البته کسی انتظار ندارد که مواد رادیواکتیو به سرعت به موجودات آبی آسیب زده باشد، اما ایزوتوپ‌هایی که نیمه عمر طولانی دارند وارد چرخه غذایی می‌شوند و انباشتگی آنها می‌تواند به عنوان مثال باعث مرگ ماهی‌ها و پستانداران آبی و کاهش جمعیت آنها شود. ولی اوضاع چه قدر نگران‌کننده است؟ «کن بوسلر»، از مؤسسه «اوشن گرافیک» در ماساچوست در این باره می‌گوید: «این که مقدار این مواد در آب به حدی رسیده که می‌توانیم آنها را اندازه‌گیری کنیم، لزوماً بدین معنا نیست که خطرناک هستند؛ اما این نخستین باری است که انسان باعث آزادسازی این حجم از مواد رادیواکتیو در درون آب اقیانوس شده است و ما نمی‌دانیم چه اتفاقی می‌افتد.»

در هفته‌های گذشته تمرکز بالای دو ماده رادیواکتیو «ید ۱۳۱» (با نیمه عمر ۸ روز) و سزیوم ۱۳۷ (با نیمه عمر ۳۰ سال، یعنی پس از ۳۰ سال مقدار مواد رادیواکتیو به نصف کاهش می‌یابد) در نمونه‌های جمع‌آوری شده در خود نیروگاه و فاصله ۳۰ کیلومتری ساحل دیده شده است. سطح مواد رادیواکتیو تا آخر ماه مارس ده‌ها هزار بار بیشتر از قبل از حادثه بود. به علاوه احتمال دارد به غیر از ید ۱۳۱ و سزیوم ۱۳۷، مواد رادیواکتیو دیگری هم وارد آب شده باشد.

یکی از مشکلات موجود این است که هنوز نمی‌دانیم چه میزان ماده رادیواکتیو وارد اقیانوس شده است و این روند همچنان ادامه دارد و اگر مشکلات تازه‌ای در فوکوشیما پیش بیایند، ممکن است حجم قابل توجهی از آب آلوده به رادیواکتیو به اقیانوس سرازیر شود.

با وجود همه این تردیدها، دانشمندان موسسه ملی علوم رادیولوژیک ژاپن در حال برنامه‌ریزی مطالعاتی برای ارزیابی میزان مواد رادیواکتیو انباشته شده در بافت‌ها، ماهیچه‌ها، استخوان‌ها و تحکیم‌های موجودات دریایی هستند. آنها همچنین می‌خواهند مدلی بسازند که تأثیر بلندمدت رادیوایزوتوپ‌ها را بر محیط آبی و مقدار کل ماده رادیواکتیوی که موجودات دریایی با آن مواجه خواهند شد، نشان دهد. در حال حاضر گروهی به سرپرستی «دومینیک بوست»، مدیر موسسه فرانسوی امنیت هسته‌ای و حفاظت در برابر مواد رادیواکتیو، در حال پیش‌بینی سطح آلودگی در موجودات زنده و رسوب بستر اقیانوس بر اساس تخمین مقدار رادیوایزوتوپ‌های آزاد شده از فوکوشیما و نمونه‌های جمع‌آوری شده است.

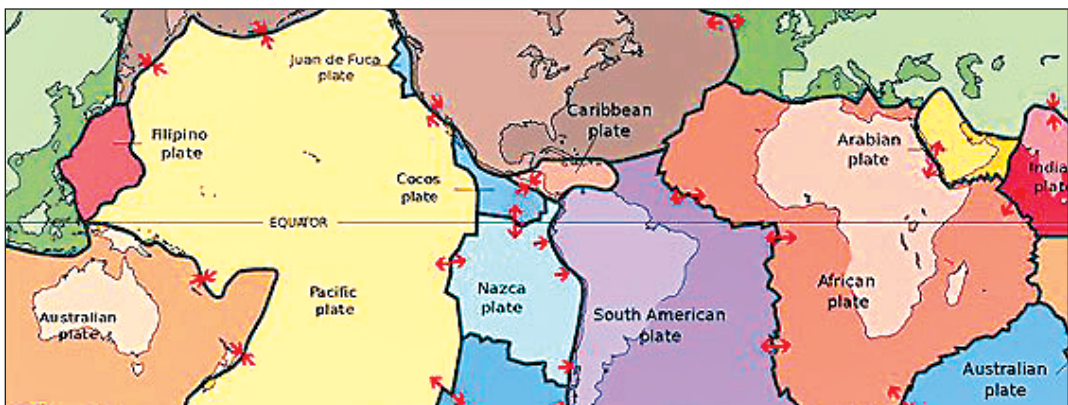
بر اساس محاسبات این گروه، حدود ۵۰ رادیوایزوتوپ،

گروهی متشکل از دانشمندان بین‌المللی شامل پژوهشگران استرالیایی، آلمانی و فرانسوی به سرپرستی «جان پیرو ایفالدانو» از دانشگاه ملی استرالیایی در بررسی‌های خود کشف کردند که پدیده‌های مرتبط با تغییرات آب و هوایی قادر هستند روی حرکات صفحات تکتونیکی اثر بگذارند و منجر به جابجایی این صفحات شده و در نتیجه باعث بروز زلزله شوند.

این نخستین بار است که یک تیم علمی این فرضیه را ارائه می‌کند. در حقیقت تا به امروز عکس این

مسئله مطرح بود. به طوری که بر پایه پژوهش‌های پیشین، جابجایی صفحات زمین با ایجاد رشته کوه‌های جدید، انشعابات جدید دریا و غیره موجب تغییرات آب و هوایی می‌شوند. این پژوهش‌های جدید نخستین مطالعه‌ای است که یک ارتباط برعکس را بین این دو پدیده بررسی کرده است. این دانشمندان معتقد هستند که برای مثال، شدت گرفتن بادهای موسمی در هند مسئول شتاب گرفتن حرکات صفحه تکتونیکی هند شده است. به طوری که در یک دوره

زمانی ۱۰ میلیون سال این بادهای منجر به افزایش سرعت این صفحه حدود ۲۰ درصد برابر با حدود ۸ میلی متر در سال شده است. به گفته این دانشمندان، تغییر جهت و سرعت حرکت صفحات تکتونیکی یک فاکتور کلیدی در بروز زمین لرزه‌های بزرگی چون زمین لرزه اخیر ژاپن می‌شود. براساس گزارش Zeroemission، اکنون ارتباط میان پدیده‌های آب و هوایی و حرکت صفحات زمین می‌تواند در خصوص تأثیر (هر چند غیرمستقیم) تغییرات آب و هوایی روی زلزله‌ها توضیح دهد.



توضیح عکس: این تصویر، صفحات تکتونیکی زمین و جهت جابجایی آنها را نشان می‌دهد. به جهت جابجایی صفحات اوراسیا، هند و عربستان توجه کنید.

### غارهای ایران



غار انجدان

اهالی انجدان در زمان حمله افغان‌ها به این غار پناه برده و پس از آن هم گریخته است. غاری کوچک و به صورت قصابخانه‌ای در آمده است زیرا حیوانات درنده کوhestان طعمه‌های خود را در این غار برده و می‌خورند و برای همین در کف آن خون پرند و چرند و استخوان‌های آنها دیده می‌شود. طول غار مزبور ۹ متر، عرض آن ۶ متر و ارتفاع آن ۱/۵ متر است. عرض دهانه غار ۴ متر و به ارتفاع ۱/۵ متر است و در سمت مشرق انجدان قرار دارد.

### غار شغال دره

غار شغال‌دره از غار گیوه‌کش به انجدان نزدیک‌تر است و وجه تسمیه آن از شغال‌های فراوانی است که در دامنه این غار و داخل آن به سر می‌برند. این غار ۱۱ متر طول و ۲ متر عرض و ۱/۳۰ متر ارتفاع دارد. در نزدیکی این غار و بین دره آسیلی کوهی واقع شده است که به آن «کلوپ جهنم» می‌گویند. این کوه به خود برف نمی‌گیرد و بدین جهت لقب جهنم را به آن داده‌اند.

گل‌های زیبا و قارچ‌های چتری پوشیده شده است. طول و عرض محوطه غار ۲۴/۵ در ۲۴/۵ متر و ارتفاع ۲۳ متر است. دهانه عمودی غار ۲/۷۰ در ۲/۵۰ متر و ارتفاع آن تا سطح محوطه ۷ متر و تا کف محوطه ۳۰ متر است و طول کلی غار از مدخل خارجی تا انتهای غار به ۵۱/۵۰ می‌رسد.

### غار طاقار چه

این غار در نزدیکی انجدان واقع شده و دو درخت بزرگ (طاق) مقابل دهانه آن روئیده و منظره بدیعی به غار داده است. طول آن ۲۲ متر و عرض میانه آن ۷ متر و عرض انتهایی ۱۱ متر و عرض مدخل غار ۵/۵ متر و ارتفاع مدخل ۲/۵ متر است. ارتفاع غار نیز تا ۳ متر می‌رسد. در انتهای غار دو دهلیز کوچک وجود دارد. غار سنگی و کف آن از خاک رسوبی پوشیده شده است. دهانه غار رو به جنوب قرار دارد.

### غار گیوه‌کش

وجه تسمیه آن از گیوه‌دوزی بوده است که بنا به اظهار

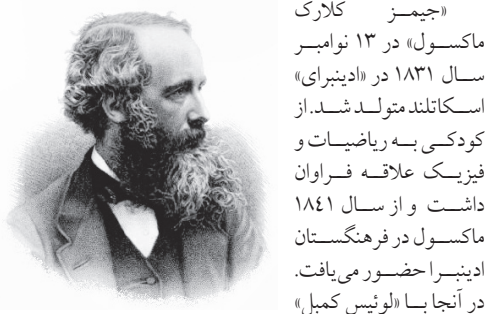
## غارهای انجدان (بخش دوم و یابانی)

### غار میان لائون یا کلوچه بالا

به غار میان لائون غار چاه هم می‌گویند و در کوه مقابل غار آسیلی قرار دارد. غار مزبور دارای دو دهانه یکی مایل که راه عبور و رسیدن به انتهای آن است و دیگری عمودی بوده حدود ۳ متر بالاتر از دهانه اولی قرار دارد. مدخل غار ۳ در ۳ متر است و به طور مایل با شیب تند به طول ۱۴/۶۰ متر و عرض متوسط ۲ متر و تا پله اول غار که به فضای غار مربوط است پیش می‌رود. در سمت راست سطح پله ستون آهکی به ارتفاع تقریبی ۵ متر و محیط تقریبی ۲۰ متر دیده می‌شود که در اصطلاح محلی به آن «تاپو» می‌گویند. تاپو مخزن آرد و گندم است که با دست انسان ساخته می‌شود. از سطح پله اول تا کف غار پله دیگری وجود دارد که ارتفاع آن تا پله اول ۵/۲۰ متر و تا کف محوطه غار ۵/۲۰ متر است. محوطه غار وسیع و بسیار مرتفع و در دیواره دهلیزهای آن مواد آهکی به صورت



**جیمز کلارک ماکسول**



زندگینامه‌نویس و دانش پژوه افلاطونی و دوست همیشگی دیدار می‌کرد. در ۱۸۴۷ وارد دانشگاه ادینبرا شد و تحت تأثیر «جیمز دیوید فاربر» و «سر ویلیام همیلتن» قرار گرفت. در ۱۸۵۰ به کمبریج رفت و زیر نظر معلم خصوصی بزرگ «ویلیام‌هاپکینز» به تحصیل پرداخت. او همچنین تحت تأثیر «استوکس» و «ویلیام هیوئل» قرار گرفت. او در سال ۱۸۵۴ از تحصیل فراغت یافت و در سال ۱۸۵۵ به عضویت «تربیتی» برگزیده شد.

ماکسول از سال ۱۸۵۶ تا ۱۸۶۵ استادی کالج «مارشال» در «بردین» و کالج «کینگ» در لندن را عهده دار بود. آنگاه از کارهای منظم دانشگاهی کناره گرفت تا به نگارش اثر معروفش رساله‌ای در باره برق و مغناطیس بپردازد. در ۱۸۷۱ به عنوان نخستین استاد فیزیک تجربی در کمبریج منصوب شد و نقشه آزمایشگاه «کوندیش» را طرح کرد و آن را گسترش داد. ماکسول علاوه بر پژوهش‌های انقلابی در برق مغناطیس و نظریه جنبشی گازها که نام وی را در تاریخ علم جاودان

## مشاهیر علمی جهان

ساختند خدمات قابل توجه دیگری در چندین زمینه انجام داد. ماکسول در ۱۴سالگی، نوشتاری در مورد بیضی‌ها منتشر کرد. ماکسول در سال ۱۸۳۹ پژوهشی در مخلوط رنگ‌ها را در آزمایشگاه «فاربن» آغاز کرد و آن قدر پیش رفت تا دانش رنگ سنجی کمی را به وجود آورد. او ثابت کرد که نظیر تمامی رنگ‌ها را می‌توان با مخلوط کردن عامل طیفی به وجود آورد؛ مشروط بر این که افزایش یا کاهش عامل‌ها امکان‌پذیر باشد. او نظریه «تامس یانگ» درباره سه گیرنده در دیدن رنگ‌ها را زنده کرد و نشان داد که کور رنگی به علت ناکارایی یکی از گیرنده‌ها است. او نخستین عکس سه رنگی را در سال ۱۸۵۱ طرح‌ریزی کرد.

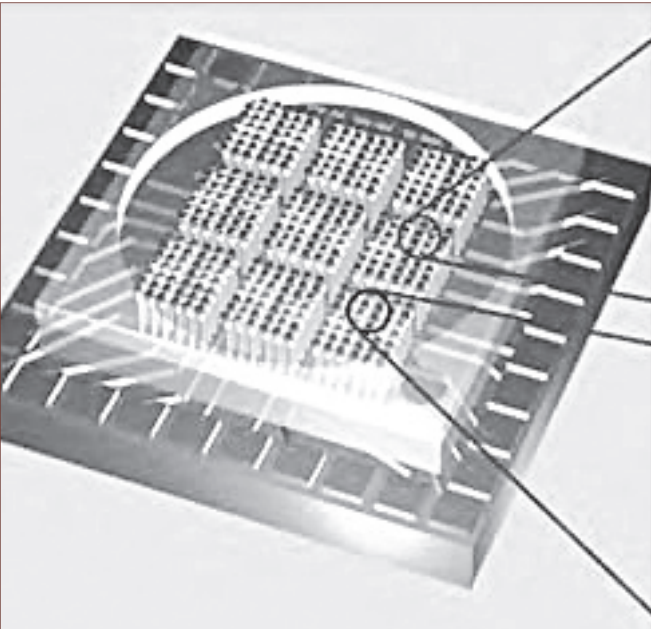
بیشتر وقت ماکسول بین سال‌های ۱۸۴۵ و ۱۸۴۹ صرف بررسی‌های ریاضی حرکات و پایداری حلقه‌های کیوان (زحل) شد. ماکسول با مطالعه در حلقه‌های زحل که مساله تعیین حرکات تعداد زیادی از اجسام متصادم را پیش آورد و بر اثر مقالات «کلاوزیوس» (۱۸۴۷ و ۱۸۴۸) با تصویری از احتمال و مسیرهای آزاد و نیز در نتیجه مطالعات قبلی (یعنی نظریه جنبشی گازها) به فرمول‌های آماری برای توزیع سرعت‌ها در گازی با فشار یکنواخت انجامید و از آغاز عصر نوینی در فیزیک خبر داد که از تازگی فوق‌العاده اندیشه ماکسول درباره توصیف فرآیندهای عملی فیزیک به وسیله تابعی آماری پدید آمد. پژوهش‌های ماکسول در زمینه برق در سال ۱۸۴۴ آغاز شد که این پژوهش‌ها به دو چرخه گسترده تقسیم می‌شوند: چرخه اول از زمان پنج مقاله عمده در زمینه نظریه برق مغناطیس است، چرخه دوم با تنظیم رساله‌ای درباره برق و مغناطیس و بیشتر از ۱۰ مقاله کوتاه‌تر در زمینه مسائل خاص ادامه یافت.

اندازه‌گیری ناروانی‌های گازی در فشارها و دماهای مختلف، که ماکسول و همسرش در سال ۱۸۵۵ انجام دادند، در آن زمان مفیدترین خدمت به فیزیک تجربی بود. مقاله نظریه پویشی گازها که بعد از آن عرضه شد بزرگترین تک مقاله ماکسول بود و ماکسول در آن نظریه تازه‌ای پرورد که در آن مولکول‌های گاز به صورت مراکز نیرویی بودند دستخوش نیروی رانش مولکولی از درجه «Π» و به جای میانگین مسیر آزاد، زمان مشخص کننده‌ای را قرار می‌داد و آن مدول زمان و اهلس تنش‌ها در گاز بود. فرآیندهای کوتاه مدت که با زمان و اهلس مقایسه شوند کُشان هستند و فرآیندهایی که طول مدّشان درازتر باشد ناروان هستند. این نظریه به آغاز گر تغییر شکل ماده شد و به طور نامستقیم به هر شاخه فیزیک مولکولی اثر گذاشت. ماکسول در دو سال آخر عمر خود دو مقاله بسیار قوی درباره فیزیک مولکولی منتشر ساخت. کتاب درسی ماکسول به نام «نظریه گرما» در سال ۱۸۷۰ منتشر شد و چندین چاپ با تجدید نظر بسیار انتشار یافت. همچنین در سال ۱۸۷۳ کتاب خود را به نام «دوره الکتریسیته و مغناطیس» منتشر ساخت و بلافاصله به سمت استاد کرسی فیزیک دانشگاه انتخاب شد، ولی عمر وی کوتاه بود و در ۵ نوامبر ۱۸۷۹ در ۴۹ سالگی فوت کرد.

او علاوه بر دستاوردهایش در گازها که منجر به پایه‌گذاری علم استاتیک شد، روی ترمودینامیک کار کرد و چندین فرمول بنیادی و اساسی را عرضه کرد. ماکسول، نظریه الکترومغناطیس در مورد الکترودینامیک را کامل کرد که این فرمول بندی ریاضی به نام خود او «معادله‌های ماکسول» نامگذاری شده است. این معادله‌ها وجود موج‌های الکترومغناطیسی را پیش‌بینی می‌کردند. بنابراین ماکسول نظریه‌ای را توسعه داد که تئوری ذره‌ای بودن خاصیت نور را توسط آیزاک نیوتون، مورد تناقض قرار می‌داد.

اثبات خاصیت موجی نور بعدها توسط «هاینریش رودلف هرتز» به انجام رسید و امروزه مبانی سیستم اطلاع‌رسانی مانند، رادیو، تلویزیون، تلفن همراه، شبکه بی‌سیم و حتی تندپز را تشکیل می‌دهد. ماکسول به دلیل بیماریش برای چندین سال خانه‌نشین شد. او در سن ۳۰سالگی، تقریباً بیشتر کارهایش را تکمیل کرده بود و در سن ۴۸ سالگی درگذشت. تعداد ثنورسین‌های برجسته‌ای که دنیا می‌شناسد، بسیار کم است و از ۱۰۰ تا هم تجاوز نمی‌کند و ماکسول هم یکی از همین نخبگان است. نبوغ او در حد نبوغ نیوتون، انیشتن و «جوسایا ویلارد گیبز» است.

# آشنایی با نانو‌حسگرها



نانو حسگرهای یکی از دگرگونی‌های مهم و بزرگ در دنیای فناوری به شمار می‌آیند. در حال حاضر نسل جدیدی از حسگرها که به نانو حسگرها شهرت دارند در مرحله تولید قرار دارند. حسگر یک وسیله الکتریکی است که تغییرات فیزیکی یا شیمیایی را اندازه گیری می‌کند و آنها را به سیگنال‌های الکتریکی تبدیل می‌کند. حسگرها در واقع ابزار ارتباط ربات با دنیای خارج و کسب اطلاعات محیطی و نیز داخلی هستند و به طور کلی این ابزارها می‌توانند تحت شرایط خاص از خود واکنش‌های پیش‌بینی شده و موردانتظار نشان دهند. شاید بتوان دماسنج را جزو نخستین حسگرهایی دانست که بشر ساخته است. برای این که یک حسگر طراحی شود باید از دانشمندانی که در علوم مختلفی همانند علم بیوشیمی،شاخه‌های مختلف شیمی، بیولوژی الکترونیک و فیزیک حضور داشته باشند. قسمت اصلی یک حسگر شیمیایی یا زیستی «عنصر حسگر» آن است. عنصر حسگر در تماس با یک آشکارساز است. این عنصر مسئول شناسایی و پیوند داده‌شدن با گونه مورد نظر در یک نمونه پیچیده است. سپس آشکارساز سیگنال‌های شیمیایی را که در نتیجهٔ پیوند شدن عنصر حسگر با گونه مورد نظر تولید شده است را به یک سیگنال خروجی قابل اندازه گیری تبدیل می‌کند. حسگرهای زیستی بر اجزای بیولوژیکی مانند آنتی بادی‌ها تکیه دارند. آنزیم‌ها، گیرنده‌ها یا کل سلول‌ها می‌توانند به عنوان عنصر حسگر مورد استفاده قرار گیرند. به طور کلی یک حسگر ایده‌آل باید ویژگی‌های زیر را داشته باشد:

– سیگنال خروجی باید متناسب با

نوع و گونه هدف باشد.

– نسبت به گونه مورد نظر بسیار اختصاصی عمل کند.

– قدرت تفکیک و گزینش پذیری بالایی داشته باشد. به عبارت دیگر تکرارپذیری و صحت بالایی داشته باشد.

– سرعت پاسخ دهی بالایی در حد میلی ثانیه داشته باشد.

– در برابر عوامل مزاحم محیطی مانند دما، قدرت یونی محیط و غیره باید پایدار باشد.

تنوع و کاربردهای بسیاری برای نانو حسگرها وجود دارد. با پیشرفت علم در دنیا و ساخت تجهیزات الکترونیکی و تحولات بزرگی که در چند دهه اخیر روی داده است، نیاز به ساخت حسگرهای دقیق‌تر، کوچک‌تر و دارای توانایی‌های بیشتر احساس شد. امروزه از حسگرهایی با حساسیت بالا استفاده می‌شود به طوری که در برابر مقادیر ناچیزی از گاز، گرما یا

حسگرهای شیمیایی شامل مجموعه‌ای از نانولوله‌های تک دیواره هستند و می‌توانند مواد شیمیایی مانند دی اکسید نیتروژن (NO۲) و آمونیاک (NH۳) را آشکار کنند. هدایت الکتریکی یک نانولوله نیمه‌هادی تک دیواره که در مجاورت ۲۰۰ppm از NO۲ قرار داده می‌شود، می‌تواند در مدت چند ثانیه تا سه برابر افزایش یابد و به ازای اضافه کردن فقط ۲ درصد NH۳، هدایت دو برابر خواهد شد. حسگرهای تهیه شده از نانولوله‌های تک دیواره دارای حساسیت بالایی هستند و در دمای اتاق هم زمان واکنش سریعی دارند. این ویژگی‌ها نتایج مهمی در کاربردهای تشخیصی دارند.

دوم نانولوله‌های کربنی که به عنوان حسگرهای مکانیکی مورد استفاده قرار می‌گیرند. هنگامی که یک نانولوله توسط جسمی به سمت بالا یا پایین حرکت می‌کند، هدایت الکتریکی آن تغییر می‌یابد. این تغییر در هدایت الکتریکی، با تغییر شکل مکانیکی نانولوله کاملاً متناسب است. این اندازه‌گیری به وضوح امکان استفاده از نانولوله‌ها را به عنوان حسگرهای مکانیکی نشان می‌دهد.

می‌توان با استفاده از مواد واسط مانند پلیمرها در فاصله میان نانولوله‌های کربنی و سیستم، نانولوله‌های کربنی را برای ساخت بیوحسگرها توسعه داد. شبیه‌سازی‌های دینامیکی نشان می‌دهد که برخی پلیمرها مانند پلی اتیلن می‌توانند به صورت شیمیایی با نانولوله کربنی پیوند یابند. همچنین مولکول بنزن نیز می‌تواند به وسیله پیوندهای «واندروالس» روی نانولوله کربنی جذب شود. این پژوهش‌ها کاربردهای بسیار متنوع و وسیع نانولوله‌های کربنی را نشان می‌دهد.

### استفاده از نانو ابزارها در تولید نانوحسگرها

این حسگرها توانایی شناسایی مقادیر بسیار کم آلودگی شیمیایی یا ویروس و باکتری در سامانه کشاورزی و غذایی را دارا هستند.

### نانو حسگرها و کنترل آلودگی هوا

یکی از نیازهای مهم و اساسی در ارتباط با کنترل آلودگی محیط زیست، پایش مستمر آلودگی هوا است. با استفاده از نانو حسگرها پیشرفت مؤثری در زمینه کنترل آلودگی هوا صورت گرفته است. یکی از این راهکارها اختراع غبارهای هوشمند است. غبارهای هوشمند مجموعه‌ای از حسگرهای پیشرفته به صورت نانو رایانه‌های بسیار سبک هستند که به راحتی ساعت‌ها در هوا معلق باقی می‌مانند. این ذرات بسیار ریز از سیلیکون ساخته می‌شوند و می‌توانند از طریق ارتباط بی سیم اطلاعات موجود را به یک پایگاه مرکزی منتقل کنند.

سرعت این انتقال حدود یک کیلوبایت در ثانیه است. همچنین حسگرهایی از جنس نانولوله‌های تک لایه ساخته شده‌اند که می‌توانند مولکول‌های گازهای سمی را جذب کنند و همچنین آنها قادر به شناسایی تعداد معدودی از گازهای مهلک موجود در محیط هستند. پژوهشگران معتقد هستند این نانو حسگرها برای شناسایی گازهای بیوشیمیایی جنگی و آلاینده‌های هوا کاربرد خواهند داشت.

### مبارزه با انتشار گازهای سمی انتشار و پخش گازهای مهلک و سمی یکی از خطرات روزمره زندگی

## دانش

صنعتی است. متأسفانه هشدار دهنده‌های موجود در صنعت اغلب بسیار دیر موفق به شناسایی این گونه گازهای نشتی می‌شوند. نانو حسگرها که از نانو تیوب‌های تک لایه به ضخامت حدود یک نانومتر ساخته شده‌اند و می‌توانند مولکول‌های گازهای سمی را جذب کنند. آنها همچنین قادر به شناسایی تعداد معدودی از مولکول‌های گازهای مهلک در محیط هستند. پژوهشگران مدعی هستند که این حسگرها برای شناسایی به هنگام گازهای بیوشیمیایی جنگی، آلاینده‌های هوا و حتی مولکول‌های آلی موجود در فضا کاربرد خواهند داشت.

**جذابیت‌های نانو حسگرها**

به طور صریح این قبیل مزایای نانو حسگرها باعث شده است که به عنوان فرصتی وسوسه انگیز برای بازار تلقی شوند. نانو حسگرها به طور ذاتی کوچک‌تر و حساس‌تر از سایر حسگرها هستند. هم‌چنین قیمت تمام شدهٔ آنها کم‌تر از قیمت تمام شده حسگرهای موجود در بازار است.

برای مثال اگر قیمت حسگرهای صنعتی متداول امروزی، چند ده هزار دلار باشند برای نانو حسگرهایی که بتوانند همان کار را انجام دهند به صورت نظری چند ده دلار برآورد می‌شود. نانو حسگرها همچنین هزینه جاری را نیز کاهش می‌دهند، زیرا به طور ذاتی برق کمتری مصرف می‌کنند. در نهایت از آنجایی که نانو حسگرها هزینه‌های خرید و اجرا را کاهش می‌دهند ممکن است به کارگیری آنها به صورت آرایه‌ها و توده‌ها مقرون به صرفه باشد و همچنین بتوانند به شکل فراگیر و حتی اضافی در قطعات کاربرد پیدا کنند. به طوری که اگر یک نانو حسگر از کار بیفتد و از مدار خارج شود، بتوان از آن صرف نظر کرد و ضریب امنیت در حد مطلوبی باقی بماند، زیرا تعداد زیادی نانو حسگر دیگر در سیستم می‌توانند کار آن را به عهده بگیرند.

در بخش نظامی و امنیت ملی نیز احتیاج به حسگرهای بسیار حساسی است که بتوانند به صورت گسترده توزیع شوند تا به کمک آنها بتوان تشعشعات و سم‌های زیستی را مورد بررسی قرار داد. در زمینه پزشکی نیاز به حسگرهای بسیار حساسی به صورت آزمایشگاه‌هایی روی تراشه است که بتوانند کوچک‌ترین علامت نشان دهندهٔ سرطان را شناسایی کنند. در صنایع هوافضا احتیاج به نانو حسگرهایی است که در بدنهٔ هواپیماها به عنوان سیستم هشدار دهنده ثابت قرار بگیرند و مشخص کنند که چه زمانی هواپیما احتیاج به تعمیرات دارد.

در صنایع اتومبیل می‌توان از نانو حسگرها برای مصرف بهینه سوخت استفاده کرد. همچنین در اتومبیل‌های گران‌قیمت می‌توان برای بهبود حالت صندلی و وضع کنترل‌های موجود به تناسب حالت‌های مختلف بدن، این نانو حسگرها را مورد استفاده قرار داد.

می‌توان انتظار داشت که در آینده با ترکیب محرک‌ها و نانو حسگرها بتوان مواد هوشمندی ساخت که در فرآیندهای تولید سیستم‌های پیچیده نقش‌های مهمی ایفا کرده و فناوری جدید دیگری را پایه ریزی کنند.

اگر چه موانعی مانند افزایش قیمت، اطمینان‌پذیری از تأثیر آنها و نیز اطمینان از کاربرد آنها در زمینه‌های صلح‌آمیز نیز باید از سر بر داشته شوند.

✽رسول غفاری

## ماهنامه الکترونیک و کامپیوتر منتشر شد



سیصد و نود و دومین شماره

ماهنامه الکترونیک و کامپیوتر منتشر شد.

این نشریه که سال سی و ششم خود را سپری می کند در بیش از ۳۰۰ صفحه عرضه شده است.

اهمیت بودجه اختصاص داده شده به پهنای باند روستایی، ادعای پوچ گوگل، پیشگویی‌های اینترنتی، آسیب‌شناسی فناوری اطلاعات در دستگاه‌های دولتی کشور، بهترین مجموعه‌های امنیتی اینترنتی برای سال ۶،۲۰۱۱، نکته برای بانکداری آنلاین با امنیت بیشتر و ... از جمله مقالات و مطالب این شماره علم الکترونیک و کامپیوتر است.



# پستانک و زبان های آن برای سلامتی کودکان



به اتاق خود کودک کنید. دور از چشم کودک، مقدار کمی از قسمت پلاستیک سر پستانک را با قیچی ببرید و این مقدار را هر چند روز یک بار اضافه کنید. تمایل کودکان به مکیدن چنین پستانکی کم خواهد شد! نگذارید کودک در تمامی طول خواب پستانک بمکد. وقتی به خواب رفت، پستانک را از دهانش بیرون آورید. پستانک را مرتب تمیز کنید و برای بچه های زیر شش ماه، پستانک را هر روز بجوشانید.

گوش میانی هستند. از آنجا که حلق و گوش، به هم مرتبط هستند، دهان راه خوبی برای ورود باکتری ها محسوب می شود، ضمن این که نخستین عفونت، باعث حساس شدن مجاری و بدن کودک به آن باکتری خاص می شود و دوره های بعدی عفونت را به دنبال دارد. درمان عفونت گوش میانی معمولاً پرهزینه است و عوارض خاص خود را دارد، به همین دلیل تکیه اصلی روی پیشگیری از این عفونت است.

همچنین اگر خیلی زود به نوزاد پستانک داده شود، ممکن است با شیر خوردن او تداخل پیدا کند و نوزاد در گرفتن سینه مادر، شیشه یا پستانک یک حالت سردرگمی داشته باشد و ممکن است پستانک زمانی به کودک داده شود که او واقعاً گرسنه است و مکیدن پستانک سبب شود که شیر کافی به او نرسد. بنابراین اگر قصد دادن پستانک به کودک خود را داشته باشید باید پس از یک ماهگی اقدام کنید. پزشکان بر این باورند که مکیدن پستانک به بچه ها کمک می کند تا دردهای کولیکی (دل دردهای نوزادی) را راحت تر تحمل کنند. اگر تصمیم گرفتید که برای کودک خود پستانک تهیه کنید باید توجه داشته باشید که موقع خرید نوع پستانک «ارتودنتیک» را انتخاب کنید، زیرا این نوع پستانک به شکل خاصی طراحی شده است که تداخل کمتری با سیستم دندانانی دارد و نیز پستانکی انتخاب کنید که سوراخ های تهویه هوا روی بدنه آن تعبیه شده باشد. نکته دیگری که می بایست در نظر گرفت این است که هیچ گاه پستانک را با زنجیر دور گردن کودک نیندازید، زیرا با این کار ممکن است باعث خفگی او شوید. برای ثابت کردن پستانک به لباس کودکان از یک گیره استفاده کنید. بیشتر والدین عادت دارند پستانک فرزندان خود را به ماده ای شیرین آغشته کنند، اما این کار برای آنها مضر است زیرا این کار، کودک را در معرض پوسیدگی دندان قرار می دهد. دکتر غلامحسین رضائی، عضو هیات مدیره انجمن دندانپزشکان کودکان ایران می گوید: «میکروب های مولد پوسیدگی در کنار موافقتی و تغذیه نامناسب به مرور زمان پوسیدگی های شدید دندانانی را به دنبال دارد. «همزمان با رویش دندان ها در کودکان، میکروب های پوسیدگی را نیز در دهان شروع به فعالیت می کنند که هر چه اقدامات بهداشتی ضعیف تر باشد، این میکروب ها فعالیت بیشتری خواهند داشت. پس از هر بار استفاده یا در صورتی که پستانک روی زمین افتاده است، آن را

بسیاری از نوزادان عادت به مکیدن انگشت خود دارند، زیرا این حالت به آنها احساس امنیت و آرامش می دهد و ویژه که با قرار گرفتن در شرایط خاصی همانند جدایی از پدر و مادر یا بودن در مکان های تازه و بین افراد ناآشنا، مکیدن انگشت یا پستانک به آرام شدن آنها کمک بسیاری می کند. مکیدن انگشت یا پستانک به کودکان و نوزادان در خوابیدن نیز همین احساس را القا می کند.

بیشتر نوزادان و کودکان علاقه دارند تا هنگام خوابیدن، انگشت، پستانک، شیشه شیر یا سینه مادر را بکنند و با آرامش بیشتری به خواب بروند. عادت مکیدن برای نوزادان و بچه های کوچک بسیار آرامش بخش است و مشکلی را برای آنها ایجاد نمی کند. دادن پستانک به نوزاد اشکالی ندارد، ولی نباید جایگزین شیر دادن و نوازش کردن نوزاد شود. اما اگر این عادت طولانی شود، روی سیستم فک و دندان های کودکان تأثیر منفی می گذارد.

بر اساس گزارش انجمن دندان پزشکان آمریکا، مکیدن طولانی مدت پستانک و انگشت تقریباً به میزان مشابهی، بر سیستم دندان ها و فک تأثیر می گذارد. طولانی شدن عادت مکیدن سبب می شود که دندان های جلویی فک بالا و پایین از هم فاصله پیدا کنند و کام کودک عمیق شود. این عادت روی دندان های شیری تأثیر کمتری می گذارد، اما اگر کودک تا سنی که دندان های دائمی اش در حال رویش است، این عادت را ادامه دهد صدمه زیادی به دندان های دائمی او وارد می شود. علاقه به مکیدن در برخی از نوزادان و کودکان بسیار شدید است و هیچ کدام از پزشکان و دندانپزشکان معتقد نیستند اگر کودک زیر یکسالگی انگشت می مکد، برای ترک دادن این عادت با او مبارزه کنیم. بیشتر بچه ها تا حدود سن دو سالگی، خود به خود علاقه به مکیدن را از دست می دهند و عادت خود را کنار می گذارند، اما گاهی در برخی از بچه ها این عادت باقی می ماند و مدت آن نیز طولانی می شود. آن وقت است که می توان گفت گرفتن پستانک از کودک خیلی آسان تر از ترک مکیدن انگشت است.

دادن پستانک به کودکان گاهی باعث عفونت گوش میانی آنها می شود. به گزارش بی بی سی، در یک مطالعه توسط پژوهشگران مرکز پزشکی «اوترخت» هلند، مشخص شد کودکانی که از پستانک استفاده می کنند، ۹۰ درصد بیشتر از سایر کودکان در معرض خطر ابتلا به عفونت های مکرر

## ساخت ماده ای برای ترمیم دندان

پژوهشگران می گویند که مانعی داریم بازده تشکیل مجدد مینای دندان چقدر است، اسناده حفره های عاج چگونه خواهد بود، میزان مقاومت لایه های رشد کرده و کانال های ایجاد شده چگونه خواهد بود. به تازگی برای تسهیل ترمیم دندان، روی سطح آن ترکیبات کلسیم و فسفات قرار داده می شود. یکی از راه های رایج، استفاده از پپتیدهای کاسئین (پروتئین موجود در شیر) است که این ماده می تواند فسفات و کلسیم را درون حفره های مینا و سطح دندان به دام بیندازد. البته این ماده می تواند در نقطه به خصوصی روی دندان قرار داده شود.

زیست معدنی، مینای دندان توانایی تولید دوباره را ندارد. پژوهشگران به دنبال ساخت ماده ای هستند که جلوی مشکلات حاصل از خوردگی مینا را بگیرد به طوری که بتواند مانع از ایجاد حفره ها در عاج شده، از آسیب ها و درد دندان کاسته و از شل شدن دندان جلوگیری کند. به باور پژوهشگر اصلی این پروژه، این کار در مراحل اولیه خود است، اما این هیدروژل را می توان به شکل ساده ای تولید کرد و در صورت نگهداری در یک مکان خشک، امکان ذخیره سازی آن وجود دارد. پیش از انتقال نتایج از فاز تحقیقات پایه به محصول، کارهای بسیار زیادی باید انجام شود.

و نانوفیبرها آمیخته و ورقه های هیدروژل ساختند، سپس این ورقه ها را در معرض فلوراید قرار دادند که منجر به تشکیل ذرات بلوری شبیه مینای دندان شد که می تواند مستقیماً روی بخش های آسیب دیده دندان قرار گیرد. این گروه به صورت اتفاقی فهمیدند که با استفاده از این ورقه های هیدروژل می توان کانال هایی در لایه زیرین مینا که عاج نام دارد، پدید آورد. اگر عاج دندان در معرض هوا قرار گیرد، ایجاد حساسیت می کند. وجود اسید در دهان منجر به خوردگی مینا می شود و حساسیت دندان و عاج را به دنبال دارد. مشکل موجود این که بر خلاف استخوان ها و دیگر بافت های

پژوهشگران انگلیسی با استفاده از «فسفات کلسیم آمورف» و «میکرو و نانوفیبرها»، موفق به تولید ورقه های هیدروژلی شدند که می تواند برای ترمیم دندان به کار رود. این پروژه در مراحل اولیه خود است و برای تجاری شدن نیاز به پژوهش های بیشتری دارد. دانشمندان انگلیسی می گویند از هیدروژل مبتنی بر فسفات کلسیم می توان مینای دندان تولید کرد. با این کار می توان به مقابله با خوردگی اسیدی پرداخت و در نتیجه از حساسیت های دندان کاست. «استفان مان» و همکارانش از دانشگاه «بريستول» با استفاده از الکترواسپینینگ، فسفات کلسیم آمورف را با میکرو

## بخش نخست گیاهان دارویی

## سازگاری و ناسازگاری مواد غذایی با یکدیگر

سیب زمینی، انگور، سیب درختی، گلابی، خربزه، هندوانه، برنج، شاه بلوط و میوه های شیرین سازگار است. با انگور و توت فرنگی برای بیماری زکام خوب است. با نان برشته کامل و پنیر تازه، برای کم خونی خوب است. با نان کامل و عسل و میوه های شیرین، برای سرماخوردگی خوب است. با نان کامل و مربای به، ضد اسهال است. با نان کامل و خامه شیرین (عسل یا شکر)، ضد گلو درد است. با سیب زمینی تنوری پز و پنیر، برای دردهای کلیه و بیماری های مثانه خوب است. با نارنگی بر پایین آوردن انواع تب مناسب است. با سیب درختی، ضد فشار خون است. با برنج پخته و پنیر، ضد ضعف است. با خرما، ضد رماتیسم است. با خرما، ضد کولیت است. با ماکارونی پخته و عسل غذای سهل الهضمی است. با پاپایلموس (پرتقال امریکایی)، ضد کم اشتها می است. با ماکارونی پخته و پنیر، ضد کمبود غذایی است. با آلو، ضد یبوست و انواع تب است. با موز و کشمش و انجیر خشک، ضد نفرس است. با توت فرنگی و خامه شیرین یا عسل، ضد سیاتیک است. با لیمو، ضد سرطان است. با آناناس، هلو و مارمالاد، ضد یبوست است. با خربزه، ضد اوره است. با هندوانه، ضد نفريت است. با هلو، ضد سرطان و سل است. با انجیر، ضد اولسر معده است.

**لیمو**  
ناسازگاری ها: لیمو با نان - سیب زمینی - برنج - گندم - ارزن - ماکارونی - موز - بلوط - میوه های شیرین - سیب درختی - له - عدس - لوبیای چیتی - خرما - انجیر - نان های شیرینی - گوجه فرنگی - سرکه - پاقلا - لوبیا و نخود نمی سازد.  
سازگاری ها: لیمو با روغن های مایع نباتی خوب می سازد. با گردو - فندق - بادام زمینی (پسته شام) - هویج - کرفس - پیاز - گل کلم - شاهی - سیر - ترب - فلفل - مارچوبه - اریشو - کدو مسمایی - پنیر - میوه زیتون - بادام - سیب زمینی ترشی (سیب مز) - نارگیل - سالاد کاهو - تره فرنگی (پوارو) - چغندر - کلم دلمه ای (کلم بروسل) - آندیو - شلغم - بادنجان - رازیانه - اسفناج - شنگ - انواع کدو و تخم مرغ سازگار است.

**پرتقال**  
ناسازگاری ها: پرتقال با مواد چربى - ماهی - سبزی ها و روغن های مایع نباتی - شیر و انواع سوس ها - سالاد کاهو و گوجه فرنگی - گردو، بادام و نارگیل - غذاهای سرخ کرده، املت، ماهی شور و کنسرو - سیر، سرکه و مشروبات الکلی - بادنجان، فلفل سبز و آرتیشو و با گوشت های کنسرو شده نمی سازد.  
سازگاری ها: پرتقال با عسل، خرما، شکر، قند، مارمالاد، مربا، نان،



ادامه دارد...  
\*برگرفته از کتاب رژیم انگور، لیمو و پرتقال  
نوشته پرفسور کاپو.



## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه اول خرداد ۱۳۵۰ (برابر با ۲۹ ربیع الاول ۱۳۹۱ و ۲۲ مهر ۱۹۷۱) نقل شده است

مدیر عامل بانک رهنی:

**به متقاضیان خرید خانه تا یکصد هزار تومان وام پرداخت میشود**

بانک رهنی ایران در نظر دارد در کنار برنامه‌های احداث آپارتمان‌های ارزان قیمت برای طبقه کم درآمد، برای طبقات با درآمد متوسط نیز آپارتمان‌هایی بسازد که قیمت هر دستگاه آن از ۱۲۰ هزار تومان تجاوز نکند. با انجام تشریفات قانونی اولین شرکت پس انداز و وام‌مسکن که احتمالاً تا پایان خردادماه خاتمه خواهد یافت، این شرکت با سرمایه ۷۵ میلیون تومان آغاز بکار خواهد کرد و به متقاضیان خرید خانه و یا احداث ساختمان وام میپردازد حداکثر این نوع وامها یکصد هزار تومان است. این مطلب را آقای مهندس بهنیا مدیر عامل بانک رهنی ایران در یک گفتگو اظهار داشت، وی همچنین گفت: اساسنامه اولین شرکت پس انداز و وام مسکن برای تصویب به شورای پول و اعتبار و همچنین تسلیم شده تا پس از تصویب شورای پول و اعتبار و همچنین هیئت دولت کار خود را آغاز کند و این کار احتمالاً تا آخر خردادماه خاتمه خواهد یافت و پرداخت وام یوسيله شرکت آغاز خواهد شد.

**وزیر کار و امور اجتماعی:**

**کمبود کادر متخصص آهنگتر شد اقتصاد را محدود ساخته است**

بخش کشاورزی و خدمات باید سهم بیشتری از فارغ التحصیلان را بخود اختصاص دهد. چون در حال حاضر سهم کشاورزی از تحصیل کردگان، اگر سپاهیان انقلاب را کنار بگذاریم، نزدیک به صفر است و این امر برای توسعه اقتصادی بخصوص افزایش تولیدات کشاورزی بسیار بد است.

مسئله آموزش تأثیر فوق العاده در دید و رویه افراد نسبت به کار دارد و نیز تعهدی است که گروهی نسبت به توسعه ملی پیدا میکنند و علاوه بر این، آموزش یک منبع بزرگ اشتغال است و روی افزایش جمعیت و توالد و تناسل اثر مستقیم میگذارد و از مهاجرت جلوگیری میکند. این مطلب را آقای دکتر عبدالمجید مجیدی وزیر کار و امور اجتماعی در اجتماع کثیر فارغ التحصیلان دانشگاهها بیان داشت. در این اجتماع علاوه بر جمعیت چند صد نفری فارغ التحصیلان دانشگاهها آقایان عبد الرضا انصاری، سناتور صدیق اعلم و مهندس احمدی مدیر عامل جامعه فارغ التحصیلان دانشگاهها و معاون وزارت منابع طبیعی و عده‌ای از رجال و شخصیت‌های مملکتی حضور داشتند.

**کشف ماشینی صنعت چرم سازی را بی رونق کرده است**

تولید کفش ماشینی، بازار چرم را فلج کرده و بهمین جهت چرم رونق سابق خود را ندارد و جریان معاملات در بازار چرم مطلوب نیست. مطلعین بازار چرم میگویند: چون در تولید کفش ماشینی مصرف چرم نسبت به تولید کفش پادست کمتر است و هر روز هم بر تولید و مصرف کفش ماشینی افزوده میشود، لذا بازار مصرف چرم نیز محدودتر خواهد شد و پیش بینی میشود که در آینده نزدیکی صنعت چرم سازی کم کم از رونق سابق بیفتد. بازار صادراتی پوست، چرم و سالامبور هم از یکماه قبل محدود شده و بنا به مقتضیات فصلی باز هم محدودتر خواهد شد و گفته میشود که تا اوایل مهر ماه وضع صادرات این کالا مطلوب نباشد و انتظار میرود از مهر ماه مجدد بازار صادراتی این کالا و هم بازار داخلی آن جریان عادی پیدا کند و معاملات بسطح متعارف و معمول باز گردد.

**سرمایه گذاری مشترک ایران و ژاپن برای استخراج نفت لرستان**

توکیو - آسوشیتد پرس - مقامات کمپانی ژاپنی «تیجین» دیروز در توکیو گفتند که ایران خواستار تشکیل محوری از کمپانی های مشترک ایران و ژاپن برای استخراج نفت منطقه لرستان است. «شینزوایا» رئیس کمپانی «تیجین» که اخیراً به ایران سفر کرد به نخست وزیر ژاپن گزارش داد: به این نتیجه رسیده است که یک گروه نفتی ژاپنی شامل کمپانی های تیجین، سوماترای شمالی، مینسوری و مینسوییچی، «سوجی کایشا» اینک در موقعیت مناسبی برای شرکت در استخراج نفت این منطقه هستند. وی از نخست وزیر ژاپن خواست به گروه کمپانیهای نفتی برای انجام درخواست ایران در توسعه و گسترش فعالیت های نفتی کمک کند.

**لیست نمایندگان قلابی را از گاو صندوق ناصر دزدیدند**

قاهره - خبرگزاری خاور میانه در گزارشی که از قاهره مخابره کرده نتیجه تحقیقاتی را که پیرامون مفقود شدن لیست اسامی اعضای حزب اتحادیه سوسیالیست عرب که از راه تقلب انتخاب شده بودند به عمل آمده است فاش ساخت.

برای نخستین بار مفقود شدن این اسناد را پریزیدنت انورالسادات در نطق خود در مجمع ملی مصر فاش کرد. طبق گزارش خبرگزاری خاور میانه تحقیقاتی که از طرف دادستان جمهوری متحده عربی بعمل اثر انگشت یک نفر روی گاو صندوق پیدا شده است، ظاهراً سامی شرف وزیر سابق امور ریاست جمهوری گفته است که در سال ۱۹۷۰ به درخواست پریزیدنت ناصر گاو صندوق را باز کرده است.

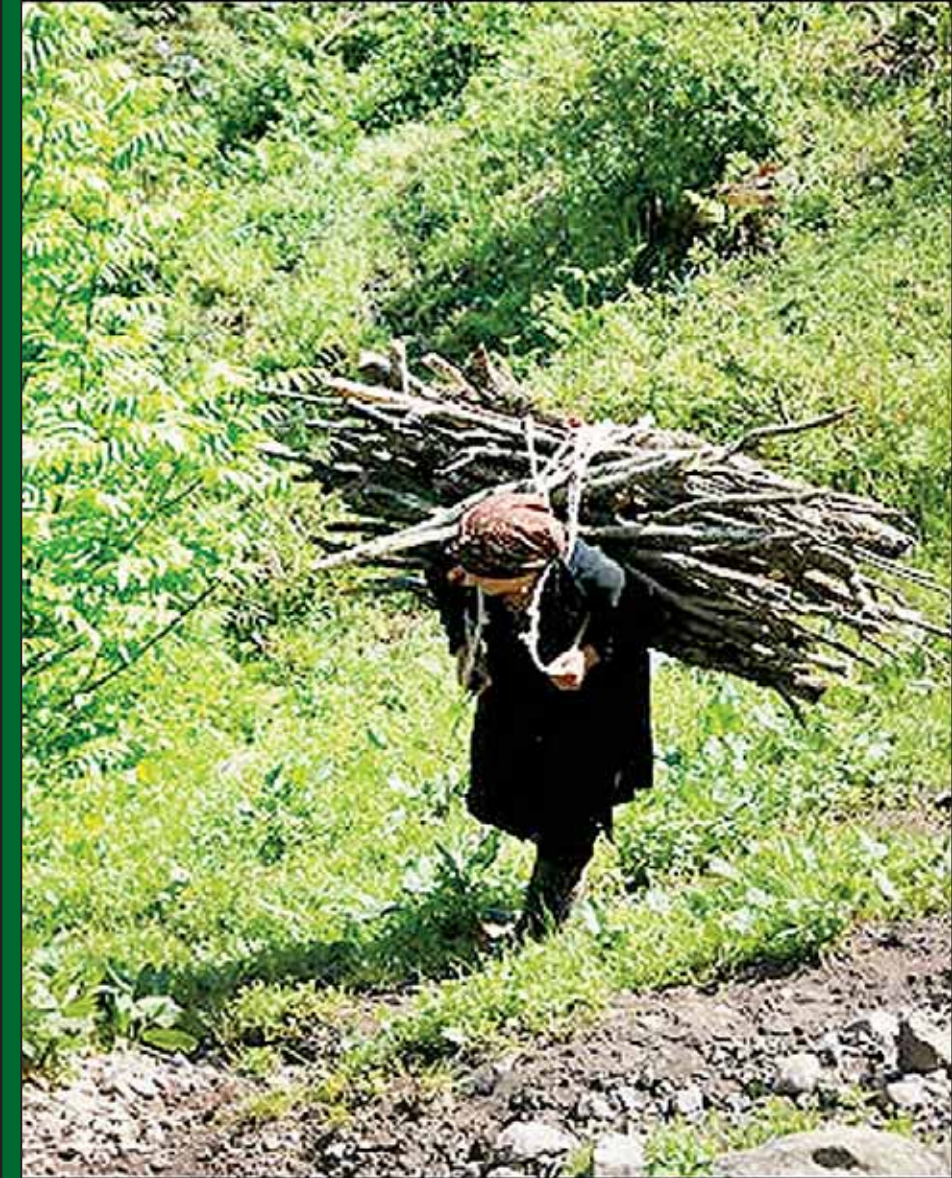
خبرگزاری خاور میانه اضافه می کند که گاو صندوق دو کلید دارد که یکی از آنها نزد خانم ناصر و دیگری در دست محمد احمد وزیر فعلی امور ریاست جمهوری است و در باز کردن گاو صندوق از این کلید استفاده نشده بلکه به وسیله دیگری باز شده است.

**نوجوانان از سیزده سال بالا شخصا میتوانند**

**حساب پس انداز باز کنند**

براساس لایحه‌ای که اینک در مجلس شورای ملی تحت بررسی است، نوجوانانی که سیزده سال تمام داشته باشند می توانند با مراجعه به هر یک از بانک‌های مجاز بنام خود حساب پس انداز باز کنند. در ماده واحده‌ای که بهمین منظور از جانب دولت به مجلس شورای ملی تقدیم شده است، حق برداشت از حساب مذکور قبل از رسیدن نوجوان به سن هیجده سال تمام با ولی یا قیم قانونی او خواهد بود و با اینکه این شرط در کمیسیون‌های دادگستری و دارائی مجلس شورای ملی نیز مورد تأیید قرار گرفته است، ولی براساس پیشنهادی که از جانب چند خانم نماینده مجلس تقدیم شده است احتمال دارد که در این شرط به نفع اطفال تجدید نظر هائی صورت گیرد.

## قالب زندگی



طبیعت و جنگل مشه در استان اردبیل / عکس از: وحید مقدم / مهر

## امروز با سعدی

سر مست اگر در آیی، عالم به هم بر آید

خاک وجود ما را گرد از عدم بر آید

گر پرتوی ز رویت در کنج خاطر افتد

خلوت نشین جان را آه از حرم بر آید

گلدستهٔ امیدی بر جان عاشقان نه

تا هر روان غم را خار از قدم بر آید

گفتی به کام روزی با تو دمی بر آرم

آن کام بر نماند، ترسم که دم بر آید

عاشق بگشتم، ار چه دانسته بودم اوّل

کز تخم عشق‌بازی، شاخ ندم بر آید

گویند دوستانم: سودا و ناله تا کی؟

سوداز عشق خیزد، ناله ز غم بر آید

دل رفت و صبر و دانش، ما مانده‌ایم و جانی

ور ز آنکه غم غم توست، آن نیز هم بر آید

هر دم ز سوز عشقت، سعدی چنان بنالد

کز شعر سوزناکش دود از قلم بر آید

## داستان کوتاه

### ناشناس

هر روز از کنارش می گذشت. هر دفعه صد تومان به او کمک می کرد. یک زن بود که صورت خودش را با چادر پوشانده بود. دلش برایش می سوخت، می گفت «شاید مثل مادر من، شوهرش طلاقش داده و دو بچه روی دستش مانده.»

خیلی دلش می خواست چهره زن فقیر را ببیند. یک روز طاقت نیاورد، گوشه‌ای نشست چند ساعت، نزدیک تاریک شدن هوا، زن بلند شد. پیچید توی کوچه، چادر را از سرش برداشت. صورتِ زن را دید، مادرش بود...

**آرش رضایی**

**\*\*\***

### چهار اصل

از زرتشت پرسیدند زندگی خود را بر چه بنا کردی؟ گفت: چهار اصل؛

۱- دانستم رزق مرا دیگری نمی خورد پس آرام شدم
۲- دانستم که خدا مرا می بیند پس حیا کردم
۳- دانستم که کار مرا دیگری انجام نمی دهد پس تلاش کردم
۴- دانستم که پایان کارم مرگ است پس مهیا شدم
\* **سخن** روز: تو ارباب سخنانی هستی که نگفته‌ای، ولی حرف‌هایی که زده‌ای ارباب تو هستند.

یکشنبه یکم خرداد ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۰۳۷

## امروز در تاریخ

**اول خرداد ۱۳۶۲ هجری شمسی**: محمد بروجردی



فرمانده قرارگاه حمزه سیدالشهدا بر اثر انفجار مین به شهادت رسید. بروجردی در جوانی برای آموزش‌های نظامی و فراگیری فنون چریکی عازم سوریه و لبنان شد. بعد از آن به نیروهای تحت فرماندهی شهید چمران پیوست. شهید بروجردی بعد از فرمان امام خمینی (ره) برای سرکوبی ضد انقلابیون عازم پاوه شد.

**اول خردادماه سال ۱۳۷۶ هجری شمسی**: علامه

حجت‌الاسلام انصاری لاهیجی بدرد حیات گفت. ایشان پس از کسب درجه اجتهاد از سفر نجف به ایران بازگشت و تاملتی در جلسات درس آیت‌الله تنکابنی شرکت می‌جست. از آیت‌الله لاهیجی نوشته‌های بسیار در زمینه‌های اخلاق و عرفان باقیست.

**اول خردادماه سال ۱۳۵۹ هجری شمسی**: دولت آمریکا

تحریم اقتصادی جمهوری اسلامی ایران را آغاز کرد. دولت آمریکا با پیروزی انقلاب اسلامی ضربه‌های سیاسی شدیدی متحمل شده بود. به همین منظور برای فشار وارد آوردن به مسلمانان مبارز ایران، محاصره اقتصادی کشورمان را آغاز کرد. گفتنی است که بازار مشترک اروپانیز در تحریم اقتصادی ایران شرکت کرد.

**۱۸ جمادی الثانی سال ۱۲۸۱ هجری قمری**: آیت‌الله‌العظمی

شیخ مرتضی انصاری فقیه اصولی و عالم گرانقدر جهان اسلام در نجف بدرد حیات گفت. آیت‌الله انصاری از اهالی دزفول بود و بعد از اتمام تحصیلاتش در نجف و کربلا به کاشان و دزفول آمد و به تالیف و تدریس مشغول شد. آیت‌الله شیخ مرتضی انصاری پس از رحلت صاحب جواهر ۱۵ سال بر مسند تدریس تکیه زد و در این مدت در کنار تدریس کتاب‌های ارزشمندی هم تألیف کرد که «مکاسب» از آن جمله است.

**۱۸ جمادی الثانی سال ۱۲۸۹ هجری قمری**: ناصرالدین

شاه قاجار امتیاز استفاده از منابع حیاتی ایران را به بارون ژولیوس



دورویتر واگذار کرد. این امتیاز علاوه بر استفاده از راه‌آهن، استخراج تمامی معادن کشور بجز طلا و نقره و جواهرات، استفاده از همه جنگل‌ها، اجازه تأسیس شعب بانک، پست و احداث خطوط تلگرافی در همه نقاط کشور را شامل می‌شد. واگذاری چنین امتیازاتی تا آن زمان بسیاری سابقه بود تا حدی که عده‌ای آنها را بخششی بزرگ دانستند و برخی نیز آن را فروش مملکت تعبیر کردند. اما مردم با اعطای این امتیاز مخالفت کردند و سرانجام این مخالفت‌ها به رهبری روحانیون موجب لغو این امتیاز را فراهم آورد. اما بارون دورویتر در مقابل لغو امتیاز استفاده از منابع حیاتی ایران، امتیاز بانک شاهنشاهی و نشر اسکناس را به مدت ۶۰ سال بدست گرفت.

**۲۲ ماه می سال ۱۹۲۷ میلادی**: «چالز لیندبرگ» خلبان

آمریکایی با یک فرزند هواپیمای فراز اقیانوس اطلس گذشت و سپس در پاریس فرود آمد. لیندبرگ نخستین خلبانی بود که این پرواز را با موفقیت به پایان رسانید. بعد از این پرواز شهرت جهانی بدست آورد. و فاصله آمریکا و اروپا را در ۳۲ ساعت طی کرد.

**۲۲ ماه می سال ۱۹۹۰ میلادی**: وزیران خارجه دو کشور

یمن شمالی و جنوبی در اعلامیه‌ای مشترک اتحاد دو یمن را اعلام کردند و جمهوری واحد یمن تشکیل شد. در پی این تحولات سرهنگ علی عبدالله صالح رئیس جمهور یمن شد. اتحاد دو یمن بیش از هر چیز به سبب تغییراتی بود که بر اثر اعمال سیاست پرترویکادر کشورهای سوسیالیستی از جمله یمن جنوبی پدید آمد.



۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

۱	۲		۶	۴		۹	
۵		۶					
۷			۱	۸	۵		
	۵		۸	۶			۹
		۷					
۶		۲		۳	۹		
	۶	۴	۳			۹	۷
		۳		۶	۵	۲	۴
۸							

حل جدول شماره ۲۳۱

۱	۲	۹	۲	۵	۸	۷	۳	۴
۷	۵	۴	۹	۱	۳	۲	۸	۶
۸	۳	۲	۷	۴	۹	۱	۵	
۵	۱	۲	۷	۸	۹	۳	۴	۶
۹	۴	۷	۱	۳	۲	۵	۸	
۲	۸	۳	۶	۵	۱	۷		
۴	۹	۱	۸	۷	۲	۵	۳	
۲	۷	۵	۳	۴	۹	۸	۱	
۳	۲	۸	۵	۹	۱	۴	۷	

## جدول سودوکو

**سودوکو** (Sudoku) یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای **عددهای بی تکرار است** و **امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.**

	۳		۱		۲		۶	
			۸	۵	۷		۴	۳
		۷					۲	۹
			۲		۱	۸		۴
	۲			۸	۹		۶	۱
	۴			۷	۹	۶		
	۱		۹	۸		۳	۴	۶
		۴						
	۹	۳					۵	۸

حل جدول شماره ۹۰۸

۴	۱	۲	۸	۲	۲	۷	۵	۹
۷	۹	۵	۴	۶	۷	۸	۱	۲
۲	۸	۱	۵	۳	۶	۷	۴	۹
۸	۵	۲	۹	۳	۱	۴	۲	۷
۳	۷	۱	۲	۴	۶	۵	۹	۸
۲	۴	۹	۷	۸	۱	۳	۵	۶
۱	۳	۸	۵	۹	۲	۷	۴	۶
۵	۲	۴	۷	۳	۹	۸	۱	
۹	۷	۶	۴	۱	۸	۳	۵	



# نیازمندیهای اطلاعات

نیازمندیها تلفنی آگهی می پذیرد ۰۲۱-۲۲۲۲۵۳۳۳ فاکس سازمان نیازمندیها ۰۲۱-۲۲۲۲۴۸۸۶ - ۲۲۲۲۴۹۶۳ - ۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۳ ساعت کار: ۸ صبح الی ۸ شب

## محصولات غذایی پنگوئن

اولین و تنها تولیدکننده صبحانه کامل میوسلی (کراسلی) در ایران  
قابل تهیه در کلیه فروشگاههای زنجیره ای، و معتبر سراسر کشور  
پذیرش نمایندگی از شهرهای فاقد نماینده

www.penguin-ses.com  
دفتر مرکزی: ۰۲۱ ۴۴۲۷۲۰۸۱-۳

### حواچ پارمیس

به مناسبت فرا رسیدن روز مادر  
۳۵٪ زیر قیمت بازار  
۱۰٪+ از قیمت های اعلام شده کسر میشود.

۱- سرویس قابلمه ۲۳ پارچه اصل چین آلمان	۲۱۰/۰۰۰ تومان
۲- هواپز فلز و یو تورو آلمان	۸۵/۰۰۰ تومان
۳- ماهی تابه دوطرف اصل چین آلمان و کره بدون نیاز به روغن	۴۵/۰۰۰ تومان
۴- چرخ گوشت تمام استیل ۳۰۰۰ وات عرشیا آلمان	۱۷۵/۰۰۰ تومان

۲ سال ضمانت و ارسال رایگان ۰۲۱-۷۷۲۶۲۰۰۰ - ۵۵۶۸۵۲۵۹ - ۵۵۶۸۷۰۱۰

### مرکز تخصصی کاشت موی زنده

ایران F.U.T  
به روش میکرو Fit و میکرو Fut و روش ترکیبی  
بالاترین تراکم و طبیعی ترین خط رویش مو  
دائمی و قابل رشد مشاوره رایگان  
۱۴ هزار تار مو در یک جلسه

WWW.futanfut.org  
۰۹۱۳۳۷۷۰۰۰  
۸۸۹۱۶۵۹۱-۲  
۸۸۳۷۶۹۵۶-۷

### بالکن شیشه ای

سیستم شیشه های ریلی جمع شو (اکاردنونی)  
www.shishebalkon.com  
دفتر فروش تهران ۰۲۱-۴۴۴۱۹۳۵۸  
امور نمایندگی و پاسخگویی ۲۴ ساعته ۰۹۱۲ ۸۲۰ ۵۰ ۳۰

### اسید کلریدریک آب ژاول - سود سوزاور

تلفن ۰۲۳۱-۳۳۴۰۶۴۲

### اهدای خون سالم

اهدای زندگی

### ازدواج کنید!

موسسه خانه امید  
همسان گزینی  
معرفی افراد مناسب  
ازدواج آگاهانه  
همایش ازدواج  
تماس ۰۲۱-۶۶۵۷۲۵۱۰ - ۶۶۹۰۳۳۲۶ الی ۲۰

### ولیعصر

نمایندگی روزنامه اطلاعات در  
آگهی می پذیرد  
۰۲۱-۶۶۷۰۷۶۱۰  
ولیعصر خیابان شیخ هادی

## خرید و فروش

هر روز در نیازمندیهای اطلاعات

۳۰ معاوضه	۲۰ صفر	۱۰ تصادفی
۶۰ خدمات اتومبیل	۵۰ گوناگون	۴۰ نمایشگاه

## راهنمای کدها

۱۰۰	اثاثیه فروش
۱۵۰	اثاثیه خرید
۲۰۰	تعمیرات
۲۵۰	قالیشویی و مبیل
۳۰۰	خدمات منزل
۳۵۰	خدمات مجالس
۴۰۰	زیبایی و سلامتی
۴۵۰	بهداشت و درمان
۵۰۰	تلفن همراه
۵۵۰	خرید و فروش تلفن
۶۰۰	کامپیوتر
۶۵۰	ماشین های اداری
۷۰۰-۸۰۰	اتومبیل
۸۵۰	تعمیرات و تزئینات
۹۰۰	حمل و نقل
۹۵۰	خدمات صنعتی
۱۰۰۰	استخدام
۱۰۵۰	آماده کار
۱۱۰۰	آموزشگاهها
۱۱۵۰	چاپ و کتاب
۱۲۰۰	خدمات اداری
۱۲۵۰-۱۵۵۰	املاک و مستغلات
۱۶۰۰	خدمات مسافرتی
۱۶۵۰	تفریحی ورزشی
۱۷۰۰	پیامهای شخصی
۱۷۵۰	پوشاک
۱۸۰۰	متفرقه
۱۸۵۰	گوسفند زنده



# فهرست موضوعی نیازمندیهای اطلاعات

اناثیه دست دوم		۵۰	خدمات منزل	۳۰۰	۹۰	تعمیر ماشینهای اداری		۳۰	۲۴۰	۸۰	۶۰	گوناگون	
۱	فرش		۱۰	باغبانی و فضای سبز		فروش اتومبیل	۷۰۰	۴۰	۲۵۰			۷۰	رهن و اجاره
۲	مبل و لوازم چوبی		۲۰	پاسیو و گلکاری	۱۰	آردی		۵۰	۲۶۰			۸۰	خرید و فروش باغ و باغچه
۳	صوتی و تصویری		۳۰	خشکشویی مبل و موکت و فرش	۲۰	اپل		۶۰	۲۷۰			خدمات املاک	۱۵۰۰
۴	برقی و گازی		۴۰	سمپاشی	۳۰	الز مبیل		۷۰	۲۸۰			۱۰	آژانس های املاک
۵	چرخ خیاطی		۵۰	نظافت منزل و محل کار	۳۵	MVM		۸۰	۲۹۰			۲۰	مشارکت در ساخت
۶	دوچرخه		۶۰	نگهداری کودک و سالمند	۴۰	بنز		۹۰	۳۰۰			۳۰	معاوضه
۷	لوازم ورزشی		۶۵	آسایشگاه سالمندان	۵۰	بی.ام.و		۱۰۰	۳۱۰			۴۰	نیاز به اجاره
۸	عتیقه جات		۷۰	سایر خدمات	۶۰	بیوک		۱۱۰	۳۲۰			۵۰	نیاز به خرید
۹	لوازم اداری		۷۵	نصب و خدمات آنتن	۷۰	پاترول		۱۲۰	۳۳۰			۶۰	سایر خدمات
۱۰	قفسه بندی و پارتیشن		خدمات مجالس	۳۵۰	۸۰	پاجرو		۱۳۰	۳۴۰			۷۰	خرید و فروش وام
۲۰	گوناگون		۱۰	پذیرایی در محل	۹۰	پراید		۱۴۰	۳۵۰			۸۰	املاک خارج کشور
اناثیه فروش		۱۰۰	۲۰	نالار پذیرایی	۹۵	پروتون		۱۴۵	۳۶۰			خدمات ساختمانی	۱۵۵۰
۱۰	برقی، گازی		۳۰	سفره عقد، لباس عروس	۱۰۰	پژو		۱۵۰	۳۷۰			۱۰	اجرای سقف
۲۰	تزئینات		۴۰	عکاسی و فیلمبرداری	۱۱۰	پونتیاک		۱۶۰	۳۸۰			۲۰	ایزو لاسیون و آسفالت
۳۰	چرخ خیاطی		۵۰	کرایه ظروف	۱۲۰	پیکان		۱۶۵	۳۹۰			۳۰	برق و الکتریک
۴۰	چوبی و فلزی		۶۰	کیک و شیرینی	۱۳۰	تویوتا		۱۷۰	۴۰۰			۴۰	پیمانکاری ساختمان
۵۰	حراج خانگی		۷۰	مواد غذایی	۱۴۰	جیب		۱۷۵	۴۱۰			۵۰	تاسیسات فنی
۶۰	ساعت طلا و جواهر		۸۰	سایر خدمات	۱۴۵	جنتو		۱۸۰	۴۲۰			۶۰	تزئینات داخلی
۷۰	صوتی و تصویری		زیبایی و سلامتی	۴۰۰	۱۵۰	داتسون		۱۸۴	۴۳۰			۷۰	خدمات بنایی
۸۰	ظروف		۱۰	لوازم آرایش و بهداشتی	۱۶۰	دوج		۱۸۵	۴۴۰			۸۰	داربست
۹۰	فرش		۲۰	چاقی و لاغری	۱۷۰	دوو		۱۹۰	۴۵۰			۹۰	در و پنجره، حفاظ
۱۰۰	لوازم بچه گانه		۳۰	لوازم ورزشی	۱۸۰	رنو		۱۹۵	۴۶۰			۱۰۰	سوله
۱۱۰	لوازم موسیقی		۴۰	گوناگون	۱۸۴	ریو		۲۰۰	۴۷۰			۱۱۰	شیشه
۱۲۰	لوازم ورزشی		۵۰	آرایش و زیبایی	۱۸۵	رونیز		۲۰۵	۴۸۰			۱۲۰	فونداسیون و اسکلت
۱۳۰	موکت		بهداشت و درمان	۴۵۰	۱۹۰	زانتیا		۲۱۰	۴۹۰			۱۳۰	کابینت
۱۴۰	یخچال		۱۰	تجهیزات پزشکی	۲۰۰	ژیان		۲۱۵	۵۰۰			۱۴۰	کفسابی و نماشویی
۱۵۰	گوناگون		۲۰	خدمات پزشکی	۲۱۰	سیناد		۲۲۰	۵۱۰			۱۵۰	لوازم بهداشتی
۱۶۰	کلکسیون (تمبر- عتیقه)		۳۰	داروهای گیاهی	۲۲۰	شورولت		۲۳۰	۵۲۰			۱۶۰	لوله باز کنی و تخلیه چاه
۱۷۰	نصب و فروش آنتن		۴۰	کلینیک های تخصصی	۲۳۰	فورد		۲۴۰	۵۳۰			۱۷۰	مصلح ساختمانی
۱۸۰	کاغذ باطله و فیلم		۵۰	ترک اعتبار	۲۴۰	فولکس واگن		۲۵۰	۵۴۰			۱۸۰	نقشه و نظارت
اناثیه خرید		۱۵۰	۶۰	مشاوره پزشکی	۲۵۰	فیات		۲۶۰	۵۵۰			۱۹۰	نماسازی
۱۰	برقی و گاز		۷۰	مشاوره خانواده و درمان	۲۶۰	کادیلاک		۲۶۵	۵۶۰			۲۰۰	ضایعات و آهن آلات
۲۰	تزئینات		۸۰	آمبولانس خصوصی	۲۶۵	کاروان		۲۷۰	۵۷۰			۲۱۰	سایر خدمات
۳۰	چرخ خیاطی		تلفن همراه	۵۰۰	۲۷۰	گالانت		۲۸۰	۵۸۰			۲۲۰	خرید و فروش آهن آلات
۴۰	چوبی و فلزی		۱۰	سیم کارت	۲۸۰	لنسر		۲۹۰	۵۹۰			۲۳۰	تعمیر آسانسور و بالابر
۵۰	ساعت طلا و جواهر		۲۰	فیش	۲۹۰	مزدا		۲۹۴	۶۰۰			۲۴۰	پیچ و مهره
۶۰	صوتی و تصویری		۳۰	رهن و اجاره	۲۹۴	مگان		۳۰۰	۶۱۰			۲۵۰	خرید و فروش آهن آلات و ضایعات
۷۰	ظروف		۴۰	گوشی و لوازم جانبی	۲۹۵	موسو		۳۱۰	۶۲۰			۲۶۰	خرید و فروش کارخانجات
۸۰	فرش		۵۰	تعمیرات	۳۰۰	مینی ماینر		۳۲۰	۶۳۰			۲۷۰	کانکس و کانتینر
۹۰	لوازم بچه گانه		۶۰	دفاتر تلفن همراه	۳۱۰	نیسان		۳۳۰	۶۴۰			۲۸۰	قالب سازی
۱۰۰	لوازم موسیقی		۷۰	خرید و فروش تلفن همراه	۳۲۰	ولوو		۳۴۰	۶۵۰			۲۹۰	تزریق پلاستیک
۱۱۰	لوازم ورزشی		خرید و فروش تلفن	۵۵۰	۳۲۵	ون		۳۵۰	۶۶۰			۳۰۰	ماشین آلات راهسازی
۱۲۰	موکت		۱۰	فروش تلفن	۳۳۰	هوندا		۳۶۰	۶۷۰			۳۱۰	ماشین آلات نوشیدنی
۱۳۰	یخچال		۲۰	خرید تلفن	۳۴۰	هیلمن		۳۷۰	۶۸۰			۳۲۰	دیگ بخار
۱۴۰	گوناگون		کامپیوتر	۶۰۰	۳۵۰	هیوندای		۳۸۰	۶۹۰			۳۳۰	خدمات پرورش قارچ
۱۵۰	کاغذ باطله و فیلم		۱۰	اجاره کامپیوتر	۳۶۰	گوناگون		۳۹۰	۷۰۰			۳۴۰	برق صنعتی
۱۶۰	کلکسیون (تمبر- عتیقه)		۲۰	اشتراک اینترنت	۳۷۰	سمند		۴۰۰	۷۱۰			استخدام	۱۰۰۰
تعمیرات		۲۰۰	۲۵	خدمات شبکه	۳۸۰	ماکسیما		۴۱۰	۷۲۰			۱۰	آرایشگر
۱۰	برقی و گاز		۳۰	تعمیر و نگهداری کامپیوتر	۳۹۰	رنو PK		۴۲۰	۷۳۰			۲۰	آشپز
۲۰	تزئینات		۴۰	خرید کامپیوتر	۴۰۰	خرید و فروش حواله اتومبیل		۴۳۰	۷۴۰			۳۰	بازاریاب
۳۰	چرخ خیاطی		۵۰	فروش کامپیوتر	۴۱۰	گل		۴۴۰	۷۵۰			۴۰	بافنده
۴۰	چوبی و فلزی		۶۰	نرم افزار	۴۲۰	فروش سایر وسایل نقلیه	۷۵۰	۴۵۰	۷۶۰			۵۰	برنامه نویس
۵۰	ساعت طلا و جواهر		۷۰	CD	۴۳۰	اتوبوس و مینی بوس		۴۶۰	۷۷۰			۶۰	پرستار
۶۰	صوتی و تصویری		۸۰	سایر خدمات	۴۴۰	کامیون و وانت		۴۷۰	۷۸۰			۷۰	پزشک
۷۰	ظروف		۹۰	نت بوک	۴۵۰	موتور سیکلت		۴۸۰	۷۹۰			۸۰	تایپیست
۸۰	فرش		۹۵	مانیتور	۴۶۰	خرید اتومبیل	۸۰۰	۴۹۰	۸۰۰			۹۰	تعمیر کار
۹۰	کتاب		۱۰۰	خرید و فروش کامپیوتر	۴۷۰	تصادفی		۵۰۰	۸۱۰			۱۰۰	تکنسین درمانی
۱۰۰	لوازم بچه گانه		ماشین های اداری	۶۵۰	۱۵	خرید و فروش فرسوده		۵۱۰	۸۲۰			۱۱۰	تکنسین فنی
۱۱۰	لوازم موسیقی		۱۰	تلفن و فاکس	۲۰	صفر		۵۲۰	۸۳۰			۱۲۰	حسابدار
۱۲۰	لوازم ورزشی		۲۰	دستگاه حضور و غیاب	۳۰	معاوضه		۵۳۰	۸۴۰			۱۳۰	خدمت گزار
۱۳۰	یخچال		۳۰	فتو کپی و زیراکس	۴۰	نمایشگاه		۵۴۰	۸۵۰			۱۴۰	خیاط
۱۴۰	تعمیرات لباسشویی		۴۰	لوازم التحریر	۵۰	گوناگون		۵۵۰	۸۶۰			۱۵۰	راندنده
۱۵۰	گوناگون		۵۰	لوازم مهندسی	۶۰	خدمات اتومبیل		۵۶۰	۸۷۰			۱۶۰	شابلون زن
۱۶۰	نصب و تعمیر کولر		۶۰	لوازم یدکی	۷۰	تعمیرات و تزئینات	۸۵۰	۵۷۰	۸۸۰			۱۷۰	طلا و جواهر ساز
فالیسونی و مبل		۲۵۰	۷۰	ماشین تحریر	۸۰	اگرز و رادیاتور		۵۸۰	۸۹۰			۱۸۰	عکاس
۱۰	فالیسونی و مبل		۸۰	سایر خدمات		باطری سازی		۵۹۰	۹۰۰			۱۹۰	فروشنده





<b>قالیشویی و مبیل کد ۲۵۰</b>	<b>ونک بار</b> وانت - کامیون ۲۲۶۰۴۰۹۱-۲۲۶۱۶۱۱۱	<b>خدمات صنعتی ۱۱۰</b> <b>خرید و فروش کارخانجات</b>	<b>خدمات اداری ۷۰</b> <b>کارت بازرگانی</b>	<b>فروش آپارتمان ۳۰</b> <b>۷۶ تا ۱۰۰ متر</b>	<b>دنا</b> سعادت آباد-اکازیون ۱۱۰ متر+نور و نقشه عالی زیر قیمت منطقه ... فرید ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۳۵۸۶۹۶۷۵	<b>دنا</b> اشرفی - نبایش ۱۵۰ متر ۳ خوابه تکواحد نوساز ب ۱ بهترین متریال و نقشه بی نظیر با ۲ پارکینگ سندی و امکانات دیگری صدفی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۰۰۷۱۱۴۰	<b>دنا</b> کردستان - آرادگان ۲۰۰ متر ۴ خوابه +۱۶ متر حیاط + پارکینگ پیرور ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۳۳۷۰۴۳۴۵
<b>قالیشویی و مبیل ۱۰</b> <b>قالیشویی</b>	<b>«روز بار»</b> متخصص در حمل اثاثیه منزل ، اداری جهیزیه عروس با کارگران ورزیده <b>۸۸۷۵۵۵۵۵</b> <b>۸۸۷۵۴۴۴۴</b> <b>۸۸۷۵۴۸۳۸</b>	<b>توجه توجه</b> <b>فروش کارخانه</b> ۳ خط تولید کنسانتره ۳ خط تولید آمیوه ۶ عدد پرس بوخر ساخت سونیس سرخانه ۲۰۰۰ تنی با ۳ میلیارد تومان وام <b>۰۹۱۴-۱۴۱۶۹۵۵</b> <b>۰۹۱۴-۱۴۵۱۰۵۲</b>	<b>شرکت</b> <b>همراه پویان تهران</b> باکادر مجرب بازاریابی و همچنین خودرو پخش آماده قبول نمایندگی شرکت های تولید مواد غذایی - آرایشی - بهداشتی - بازرگانی - دارویی <b>۸۸۳۲۵۸۴۳-۰۵۵-۸۸۳۲۳۳</b> <b>۸۸۸۲۲۸۸۶</b>	<b>دنا</b> دولت - جهانتاب ۸۰ متر ۲ خوابه نور و نقشه بی نظیر فول امکانات آریا ۸۸۷۷۲۲۱۱	<b>دنا</b> سهروردی شمالی-هویزه ۱۱۶ متر ۲ خوابه خوش نقشه با امکانات - ۲۵۰ میلیون عزیزی ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۱۲۲۹۸۵۱۵۳	<b>دنا</b> شمس آباد-ریحانی ۱۴۰ متر ۳ خوابه کم واحد آفتابگیر - زیر قیمت بحرینی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۳۳۷۸۹۰۱۳	<b>دنا</b> دولت - دیباجی پشت پارک ۱۹۰ متر ۳ خوابه آریا ۸۸۷۷۲۲۱۱
<b>کارخانه قالیشویی مجاز</b> <b>ادیب</b> از همه جا ارزانتر خشکشویی مبلمان یکدست ۷۰۰۰ تومان  سرویس سراسر تهران <b>۶۶۸۳۶۵۶۵</b> <b>۶۶۸۳۲۴۵۴</b> <b>۶۶۸۳۸۹۵۰</b> <b>۸۸۰۹۵۲۵۲</b> <b>۸۸۳۶۵۲۵۲</b> <b>۸۸۳۶۳۷۳۷</b>	<b>صیادبار</b> وانت ، کامیون شهر و شهرستان پاسداران ۲۲۸۸۳۳۷۷ هروی ۲۲۹۳۰۹۵۰ سیدخندان ۸۸۴۶۱۶۱۵ شریعتی ۸۸۴۶۶۸۴۴ تمام نقاط ۷۷۸۳۹۰۹۰	<b>آماده کار ۱۰۵</b> <b>کد ۱۰۵</b>	<b>فروش آپارتمان ۱۰</b> <b>کد ۱۲۵۰</b>	<b>دنا ۸۵۰</b> کریمخان - ویلا ۸۸ متر ۲ خوابه ۳ ساله و آفتابگیر کامل پارکینگ انباری آسانسور فقط ۲۰۳ میلیون دباغی ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۳۵۹۸۴۲۷۶۷	<b>دنا ۸۵۰</b> مطهری - یوسفیان ۱۱۲ متر ۲ خوابه ۷ ساله تکواحدی با پارکینگ مهدی زاده ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۱۳۱۶۹۶۵۴۶	<b>دنا ۸۵۰</b> میرداماد شمالی ۱۵۰ متری ۳ خوابه تکواحدی - نوساز نیکان ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۷۶۲۰۱۴۶	<b>دنا ۸۵۰</b> شهید عراقی ۱۸۵ متر ۳ خوابه نوساز تکواحدی فوق العاده لوکس جکوزی جاروبرقی مرکزی ... احمدی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۵۱۷۸۹۲۳
<b>بهداشت و درمان ۴۵۰</b> <b>کد ۴۵۰</b>	<b>خدمات صنعتی ۳۰</b> <b>خرید، فروش، اجاره ماشین آلات</b>	<b>آموزشگاهها ۳۰</b> <b>تدریس خصوصی</b>	<b>فروش آپارتمان ۲۰</b> <b>۷۵ تا ۱۵۱ متر</b>	<b>دنا ۸۵۰</b> ساقدوش - شقایق ۹۲ متر ۳ ساله با امکانات دید عالی بازدید=خرید ۲۴۰ میلیون کاشف ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۵۰۰۶۹۷۶	<b>دنا ۲x۲</b> مرزداران - بلوار آله ۱۱۰ متر ۲ خوابه نوساز طبقه ۱ تکواحدی متریال عالی پارکینگ و انباری - خوش نقشه فقط ۲۰۳/۶۵۰ ناجی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۱۰۲۴۵۷۶	<b>دنا ۲x۲</b> شهرک غرب (خوارزم) ۱۴۰ متر تکواحدی ۱۰ ساله قیمت ۴۰۰ میلیون با تخفیف حسینی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۶۵۰۳۹۱۷	<b>دنا ۸۵۰</b> دروس - نیستان ۱۹۲ متر فول نقشه گیر و بی نقص خریدی که شما برنده اید زیر قیمت معتمد ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۳۸۳۳۷۴۸۲۴
<b>بهداشت و درمان ۱۰</b> <b>تجهیزات پزشکی</b>	<b>جدیدترین قندخردکن</b> تمام اتوماتیک صنعتی کاملا متفاوت و استثنایی تر از همه جا هر ساعت ۱۲۰۰ کیلوگرم قند خردشده با پرت کم با گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش آماده تحویل <b>۰۲۱-۷۶۲۰۳۲۹۹</b> <b>۰۹۱۲۳۵۷۸۳۱۰</b>	<b>معلول جسمی</b> قادر به نوشتن و پاسخگویی به تلفن <b>۸۸۰۳۶۵۷۰</b>	<b>پیروزی - شکوفه</b> آپارتمان تکواحدی در ۳ طبقه ۷۵ متری فروش با معاوضه در انصهان (یکجا) <b>۰۹۱۳۵۹۶۴۳۲-۰۹۱۲۷۳۴۰۲۲۷</b>	<b>دنا ۲x۲</b> یوسف آباد ۸۷ متر ۲ خوابه کلیه امکانات خانم اندیشه ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۳۶۳۴۳۸۰۹	<b>دنا ۲x۲</b> ظفر ۱۰۰ متر آپارتمان نوساز رو به آفتاب + با کلیه امکانات متری ...؟! شایگان ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۵۲۲۹۲۰۵	<b>دنا ۲x۲</b> شهرک غرب (خوارزم) ۱۴۰ متر تکواحدی ۱۰ ساله قیمت ۴۰۰ میلیون با تخفیف حسینی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۶۵۰۳۹۱۷	<b>دنا ۸۵۰</b> سوهانک - برجهای آتی ساز ۲۰۰ متر فول و خوش نقشه ۴۳۰ میلیون مقطع معتمد ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۳۸۳۳۷۴۸۲۴
<b>فروش و اجاره لوازم بیمار</b> بیمارستانی ، مبل ، زیبایی ، لافری ماساژور ، ورزشی ( سبنووه) <b>۰۹۳۹۱۲۸۵۳۱۳-۴۴۰۵۹۴۹۷</b>	<b>یک عدد کوره ۷ متری H</b> یک عدد دستگاه آبکاری آلومینیوم با وان های ۷ متری یک عدد تانکر ۶ هزار لیتری یک عدد دستگاه استروژن ( تزریق آلومینیوم ) <b>۰۲۲۹۴۶۳۵۲۳</b> <b>۰۹۳۶۲۰۸۲۶۶۳</b> <b>۰۲۲۹۴۶۳۷۳۰</b>	<b>چاپ و کتاب ۲۰</b> <b>خرید کتاب</b>	<b>کاشانی-آلهه غربی</b> ۵۲ متر ۱ خوابه طبقه ۲ ۲۰۳ م رهن + ۱۲ وام ۳۹۰ م نقد ادیب ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۵۸۷۹۱۶	<b>فروش آپارتمان ۴۰</b> <b>۱۰۱ تا ۱۲۵ متر</b>	<b>دنا ۲x۲</b> بلوار فردوس سازمان برنامه ۱۱۷ متر ۳ خوابه نوساز نو و نقشه عالی-۲۵۰ میلیون ادیب ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۵۸۷۹۱۶	<b>دنا ۲x۲</b> شهرک غرب ۴ طبقه ۲ واحدی ۱۵۰ متر ۳ خوابه متری ۲/۵۰۰ ۱۶۵ متر ۳ خوابه متری ۲/۵۰۰ ۱۵۵ متر سوپر لوکس ۴/۹۰۰ مودت ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۵۱۶۲۹۶۶	<b>دنا ۲x۲</b> ولنجک - خ-۲۶ ۱۵۵ متر ۳ خوابه دید و نقشه بی نظیر فروشنده واقعی فقط و فقط ۵۲۰ میلیون تومان صبا ۰۹۱۲۵۱۳۰۱۹۰
<b>خرید اجاره فروش</b> کلیه لوازم بیمار ، بیمارستانی مطب و زیبایی (دربندی ) <b>۰۹۱۲۱۳۲۱۲۴۷-۶۶۴۹۸۳۶۹</b>	<b>خرید و فروش</b> کلیه خطوط مواد غذایی ورق استیل ، لوله و غیره ... <b>۰۹۱۲۱۳۱۹۱۶۳</b>	<b>بالاتر خریدار و تهیه</b> انواع کتاب ایرانی و خارجی در محل کتاب یاب ۶۶۹۶۱۱۰۹ سالاری ۱۳۴۵۷۷ ۰۹۱۲۱۰	<b>کاشانی-پیامبر (هجرت)</b> ۶۵ متر ۲ خوابه طبقه ۴ ۱۶ م وام+۲۵ م رهن+۸۵ نقد ادیب ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۵۸۷۹۱۶	<b>فروش آپارتمان ۴۰</b> <b>۱۰۱ تا ۱۲۵ متر</b>	<b>دنا ۲x۲</b> امیرآباد-بالای جلال ۱۰۵ متر ۲ خوابه ۲ ساله لوکس-قیمت ۲۹۰ میلیون افشار ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۵۱۱۴۶۴۴۸	<b>دنا ۲x۲</b> گیشا - بهترین فرعی ۱۷۰ متر ۲ ساله شیک و منحصر به فرد سروری ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۳۹۱۴۸۸	<b>دنا ۲x۲</b> امیرآباد-کردستان تحويل ۷ ماه آینده ۱۴۵ متر ۳ خوابه در بهترین فرعی با متریال و سازه ای بی نظیر سهیل ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۹۱۲۳۰۱۳۳
<b>بهداشت و درمان ۲۰</b> <b>خدمات پزشکی</b>	<b>سدید ماشین</b> سنگ شکن - سرند ماسه شور - فیدر بچینگ نوار نقاله ثابت و متحرک رولیک صنعتی (آماده) <b>۵۵۲۶۹۱۵۴</b>	<b>خدمات اداری ۳۰</b> <b>ثبت شرکت</b>	<b>دنا ۲x۲</b> جنت آباد شاهین شمالی ۶۰ متر ۱ خوابه طبقه سوم ۲ ساله پارکینگ و انباری فرعی دنج فقط ۱۲۶ میلیون تابان ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۸۱۱۴۳۸۶۲	<b>فروش آپارتمان ۵۰</b> <b>۱۲۶ تا ۱۵۰ متر</b>	<b>دنا</b> گیشا - زوج ۱۳۰ متر ۸ ساله ساخت شیک فقط ۳۱۰ میلیون سروری ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۳۹۱۴۸۸	<b>دنا ۲x۲</b> ولنجک زعفرانیه اکازیون ۲۰۰ متر کم واحد حیاط مشجر - ۶۸۰ میلیون حسینی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۶۵۰۳۹۱۷	<b>دنا ۲x۲</b> ستارخان - نمازی یکواحد از ۳ واحد ۱۷۰ متر+۷۰ متر سوئیت + پارکینگ ۷۰+ متر حیاط در سند فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵
<b>بهداشت و درمان ۲۰</b> <b>خدمات پزشکی</b>	<b>خرید و فروش</b> انواع لیفتراک برقی - گازی - دیزلی آماده همکاری با شرکت های دولتی <b>۰۹۱۹۵۸۵۳۲۴۰-۶۶۴۳۶۳۴</b>	<b>خدمات اداری ۴۰</b> <b>حسابداری و حسابرسی</b>	<b>دنا ۲x۲</b> مرزداران - ایثار ۷۰ متر نوساز خوش نقشه سازه مهندسی متریال عالی فول امکانات زیر قیمت فوری فروشی ۳۰ م رهن + ۱۲۴ م نقد مؤیدی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۸۵۴۷۸۱۹۵	<b>دنا ۸۵۰</b> سهروردی شمالی (نوبخت) ۱۲۲ متر ۳ خوابه نوساز تکواحدی با کلیه امکانات قیمت اکازیون!! مهدی زاده ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۱۳۱۶۹۶۵۴۶	<b>دنا</b> پونک سردار جنگل ۱۲۵ متر ۳ خوابه تکواحدی ۲ ساله با امکانات فقط متری ۹۰۰/۱ صدفی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۰۰۷۱۱۴۰	<b>دنا</b> امیرآباد شمالی خیابان ۱۶ ۲۰۰ متر فول بازسازی موتد ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۵۱۶۲۹۶۶	<b>دنا</b> زعفرانیه ۱۹۵ متر ۳ خوابه نقشه و متریال بی نظیر موسوی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۵۷۶۶۵۹۵
<b>حمل و نقل ۹۰۰</b>	<b>سدید ماشین</b> سنگ شکن - سرند ماسه شور - فیدر بچینگ نوار نقاله ثابت و متحرک رولیک صنعتی (آماده) <b>۵۵۲۶۹۱۵۴</b>	<b>خدمات اداری ۳۰</b> <b>ثبت شرکت</b>	<b>دنا ۲x۲</b> جنت آباد شاهین شمالی ۶۰ متر ۱ خوابه طبقه سوم ۲ ساله پارکینگ و انباری فرعی دنج فقط ۱۲۶ میلیون تابان ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۸۱۱۴۳۸۶۲	<b>فروش آپارتمان ۵۰</b> <b>۱۲۶ تا ۱۵۰ متر</b>	<b>دنا</b> گیشا - زوج ۱۳۰ متر ۸ ساله ساخت شیک فقط ۳۱۰ میلیون سروری ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۳۹۱۴۸۸	<b>دنا ۲x۲</b> ولنجک زعفرانیه اکازیون ۲۰۰ متر کم واحد حیاط مشجر - ۶۸۰ میلیون حسینی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۶۵۰۳۹۱۷	<b>دنا ۲x۲</b> ستارخان - نمازی یکواحد از ۳ واحد ۱۷۰ متر+۷۰ متر سوئیت + پارکینگ ۷۰+ متر حیاط در سند فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵
<b>حمل و نقل ۱۰</b> <b>اتوبار</b>	<b>خرید و فروش</b> انواع لیفتراک برقی - گازی - دیزلی آماده همکاری با شرکت های دولتی <b>۰۹۱۹۵۸۵۳۲۴۰-۶۶۴۳۶۳۴</b>	<b>خدمات اداری ۴۰</b> <b>حسابداری و حسابرسی</b>	<b>دنا ۲x۲</b> مرزداران - ایثار ۷۰ متر نوساز خوش نقشه سازه مهندسی متریال عالی فول امکانات زیر قیمت فوری فروشی ۳۰ م رهن + ۱۲۴ م نقد مؤیدی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۸۵۴۷۸۱۹۵	<b>دنا ۸۵۰</b> سهروردی شمالی (نوبخت) ۱۲۲ متر ۳ خوابه نوساز تکواحدی با کلیه امکانات قیمت اکازیون!! مهدی زاده ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۱۳۱۶۹۶۵۴۶	<b>دنا</b> پونک سردار جنگل ۱۲۵ متر ۳ خوابه تکواحدی ۲ ساله با امکانات فقط متری ۹۰۰/۱ صدفی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۰۰۷۱۱۴۰	<b>دنا</b> امیرآباد شمالی خیابان ۱۶ ۲۰۰ متر فول بازسازی موتد ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۵۱۶۲۹۶۶	<b>دنا</b> زعفرانیه ۱۹۵ متر ۳ خوابه نقشه و متریال بی نظیر موسوی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۵۷۶۶۵۹۵
<b>انزان بار</b> با انواع کامیون و وانت شبانه روز <b>۰۹۱۲۳۳۳۳۳-۸۸۸۷۷۶۸۷۰۹</b>	<b>خرید و فروش</b> انواع لیفتراک برقی - گازی - دیزلی آماده همکاری با شرکت های دولتی <b>۰۹۱۹۵۸۵۳۲۴۰-۶۶۴۳۶۳۴</b>	<b>خدمات اداری ۴۰</b> <b>حسابداری و حسابرسی</b>	<b>دنا ۲x۲</b> مرزداران - ایثار ۷۰ متر نوساز خوش نقشه سازه مهندسی متریال عالی فول امکانات زیر قیمت فوری فروشی ۳۰ م رهن + ۱۲۴ م نقد مؤیدی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۸۵۴۷۸۱۹۵	<b>دنا ۸۵۰</b> سهروردی شمالی (نوبخت) ۱۲۲ متر ۳ خوابه نوساز تکواحدی با کلیه امکانات قیمت اکازیون!! مهدی زاده ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۱۳۱۶۹۶۵۴۶	<b>دنا</b> پونک سردار جنگل ۱۲۵ متر ۳ خوابه تکواحدی ۲ ساله با امکانات فقط متری ۹۰۰/۱ صدفی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۰۰۷۱۱۴۰	<b>دنا</b> امیرآباد شمالی خیابان ۱۶ ۲۰۰ متر فول بازسازی موتد ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۵۱۶۲۹۶۶	<b>دنا</b> زعفرانیه ۱۹۵ متر ۳ خوابه نقشه و متریال بی نظیر موسوی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۵۷۶۶۵۹۵
<b>فوائد زانوبند</b> ۱- تحت کنترل در آوردن زانو ۲- جلوگیری از سایش مفاصل ۳- تشویق کردن مفاصل زانو برای پیاده روی ۴- بازآویز پا آسا یکبار دیگر جوانی و شادابی را احساس کنید. قبول نمایندگی درسراسر کشور <b>۰۹۱۲۶۹۰۵۴۲۳-۶۶۵۶۴۸۰۵-۶۶۵۶۵۷۵۱</b>	<b>خرید و فروش</b> انواع لیفتراک برقی - گازی - دیزلی آماده همکاری با شرکت های دولتی <b>۰۹۱۹۵۸۵۳۲۴۰-۶۶۴۳۶۳۴</b>	<b>خدمات اداری ۴۰</b> <b>حسابداری و حسابرسی</b>	<b>دنا ۲x۲</b> مرزداران - ایثار ۷۰ متر نوساز خوش نقشه سازه مهندسی متریال عالی فول امکانات زیر قیمت فوری فروشی ۳۰ م رهن + ۱۲۴ م نقد مؤیدی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۸۵۴۷۸۱۹۵	<b>دنا ۸۵۰</b> سهروردی شمالی (نوبخت) ۱۲۲ متر ۳ خوابه نوساز تکواحدی با کلیه امکانات قیمت اکازیون!! مهدی زاده ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۱۳۱۶۹۶۵۴۶	<b>دنا</b> پونک سردار جنگل ۱۲۵ متر ۳ خوابه تکواحدی ۲ ساله با امکانات فقط متری ۹۰۰/۱ صدفی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۰۰۷۱۱۴۰	<b>دنا</b> امیرآباد شمالی خیابان ۱۶ ۲۰۰ متر فول بازسازی موتد ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۵۱۶۲۹۶۶	<b>دنا</b> زعفرانیه ۱۹۵ متر ۳ خوابه نقشه و متریال بی نظیر موسوی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۵۷۶۶۵۹۵
<b>قالیشویی</b> شبانه روزی	<b>خرید و فروش</b> انواع لیفتراک برقی - گازی - دیزلی آماده همکاری با شرکت های دولتی <b>۰۹۱۹۵۸۵۳۲۴۰-۶۶۴۳۶۳۴</b>	<b>خدمات اداری ۴۰</b> <b>حسابداری و حسابرسی</b>	<b>دنا ۲x۲</b> مرزداران - ایثار ۷۰ متر نوساز خوش نقشه سازه مهندسی متریال عالی فول امکانات زیر قیمت فوری فروشی ۳۰ م رهن + ۱۲۴ م نقد مؤیدی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۳۸۵۴۷۸۱۹۵	<b>دنا ۸۵۰</b> سهروردی شمالی (نوبخت) ۱۲۲ متر ۳ خوابه نوساز تکواحدی با کلیه امکانات قیمت اکازیون!! مهدی زاده ۸۸۷۷۴۷۴۷ ۰۹۱۳۱۶۹۶۵۴۶	<b>دنا</b> پونک سردار جنگل ۱۲۵ متر ۳ خوابه ت		



**فروش آپارتمان ۷۰**

**دنا ۲۰۱ تا ۲۵۰ متر**

شهرک غرب فاز ۵ ویلایی یک واحد از ۲ واحد و نیم ۲۱۵ متر ۴ خوابه خوش نقشه از ۳ طرف نورگیر متری ۳/۹۰۰ سیلابی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۱۷۷۴۹۸۸

**دنا ۸۵۰**

اکازیون شریعتی سه راه طالقانی ۵۱ متر سند اداری بسیار خوش موقعیت فوری زیر قیمت (نیاز مالی) ۸۸۷۴۷۴۷۴ ذوقی ۰۹۱۲۵۵۰۳۸۰۷

**دنا ۸۵۰**

فروش فوری استثنایی لواسان کوچک بوجان باغ دیوارکشی شده به مساحت ۲۷۳۶ متر بر رودخانه چشم انداز عالی امکانات چاه آب و برق ۲ خط تلفن و درختان گیلاس و گردو سند منگوله دار ۱۰۰٪ فروشنده ۰۹۱۲۰۳۷۹۹۰۲۲

**دنا ۸۵۰**

مفتح شمالی کلنگی ۱۷۳ متر زمین بر ۹ دارای دو طبقه بنای قدیمی قابل سکونت مناسب محل کار یا ساخت و ساز عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**ویلایی واقع در منطقه خوش آب و هوا و دهکده توریستی طبقه (مشهد) بنا ۴۶۰ متر در ۳ طبقه مجزا مساحت کل زمین ۱۰۰۰ متر شجر و انواع درختان میوه امکانات اکازیون فوری فروشی ۰۹۱۲-۱۱۳-۳۶۵۸ ۰۹۱۲-۲۲۱-۳۴۳۶**

**سهروردی شمالی ۲۲۰ متر ۴ خوابه بدون مالک بهترین فرعی بهترین نقشه آرمان ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۵۱۲۷۵۱۰**

**۱۰ املاک شهرستانها کد ۱۴۷۰**

**۱۰ املاک شهرستانها خرید و فروش خانه**

**یک فرصت ناب اردبیل - شورابیل زمین به مساحت ۹۰۰۰ متر با ابعاد مناسب واقع در مجتمع توریستی، تجاری تفریحی و ورزشی (آبی و زمستانی) امکانات اکازیون فوری فروشی ۰۹۱۲-۶۳۴۱۴۳۲**

**مشارکت در ساخت مالکین عزیز مناطق ۱ تا ۶ خرید و فروش و مشارکت فرهنگ ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۱۱۲۰۸۱۰**

**خدمات ساختمانی کد ۱۵۵۰**

**۲۰ خدمات ساختمانی ایزولاسیون و آسفالت**

**فروش آپارتمان ۸۰**

**۲۵۱ متر به بالا**

شهرک غرب (خوارزم) ۲۸۰ متر ۴ خوابه در ۷۰۰ متر زمین با سونا و جکوزی حسینی ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۶۵۰۳۹۱۷

**دنا ۲x۲**

ولیعصر - زرتشت ۱۱۰ متر ۱ اتاق طبقه اول بسیار شیک خوش نقشه مجهز به بهترین امکانات اداری زرگران ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۷۷۰۹۶۰۱

**دنا ۸۵۰**

شهرک غرب فاز ۴ ۳۰ متر زمین ۲ کله ۶۵۰ متر بنا در ۳ طبقه مستقل سیلابی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۱۷۷۴۹۸۸

**فروش سایر املاک ۷۰ مغازه**

**ستارخان** مغازه تقریبی ۲۵۰ متر سرقلی و ملکیت به قیمت منطقه ای بفروش میرسد آدرس: بین پل ستارخان و برق آستوم جنب بانک صادرات ۸۸۶۱۷۹۱۰-۱۲

**۳۰ املاک شهرستانها خرید و فروش ویلا**

**۲۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۷۵ تا ۲۵۱ متر**

شریعتی بالاتراز ملک ۵۴ متر ۱ خوابه شیک پارکینگ + انباری + تخیله ۲۵ میلیون مقطوع مهراد ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۱۱۲۰۸۱۰

**رشت - گیلان سیاهکل یک دستگاه ساختمان ویلایی - زمین ۸۰۰ متر - زیربنا ۵۰ متر با سند مالکیت - آب، برق، گاز ۰۹۱۱-۳۴۳۲۰۱۳**

**فروش ساختمانی ویلایی تربیلکس رشت - منظره زمین ۵۰۰ متر بنا ۸۲۶ متر در ۳ طبقه + سونیت ۹۰ متری مجزا فول امکانات خوش نقشه مهندسی ساز فوری فروشی ۰۹۱۱-۳۳۱۰۸۸۶**

**فروش فوری وی بی نظیر آپارتمان جنب شهرک اکباتان زیربنا ۶۵/۵ متر ۱ خوابه طبقه سوم - آسانسور + انباری + شوفاژ و... فول امکانات بازدید = خرید قیمت فقط؟؟؟ ۰۹۱۲-۶۹۰۸۷۱۹**

**ایزوسیل بام خود را ایزوسیل کنید + استخر ۴۳ سال تجربه موفق ۶۶۷۳۹۵۲۱-۶۶۷۳۸۸۸۳**

**ایزوسیل استخر ۴۳ سال تجربه موفق آب بندی استخر و جکوزی ۶۶۷۳۹۵۲۱-۶۶۷۳۸۸۸۳**

**۳۰ خدمات ساختمانی برق و الکتریک**

**محمودیه ۳۶۰ متر بنا در ۲۰ متر زمین فوری فروشی مودت ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۵۱۶۲۹۶۶**

**مجموعه آپارتمانی اکازیون ولیعصر - بالاتراز منبریه ۵ طبقه دو واحدی از ۱۶۱ متری تا ۱۶۸ متری نوساز فول امکانات مهندسی ساز فوری فروشی ۰۹۱۲-۱۰۰۱۶۷۸ ۰۹۱۲-۱۲۶۲۴۲۱**

**دنا ۸۵۰**

سهروردی جنوبی ۳ طبقه ۲۱۰ متر زمین دو طبقه ۱۳۰ متری یک واحد ۱۲۰ متری دارای زیرزمین بازسازی شده فروشنده واقعی عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**فروش سایر املاک ۸۰ ویلا**

میدان قدس - شریعتی ۲۰۰ متر ۷۰ متر بنا در ۳ طبقه ۱۸ ساله تکواحدی فرهنگ ۸۸۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۱۱۲۰۸۱۰

**۳۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۷۶ تا ۱۰۰ متر**

ونک - شیراز جنوبی ۸۲ متر ۱ خوابه دید عالی قیمت فقط ۹۰۰ + ۱۰۰ ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۱۹۸۸۴۳۰۷

**چابکسر - سرولات ویلای رویایی در ۶۱۲ متر زمین سند منگوله دار - مبله ۸۸۲۷۳۰۹۴-۰۹۱۲۴۱۸۸۶۷۵**

**خدمات املاک کد ۱۵۰۰**

**۱۰ خدمات املاک آژانس های املاک**

**سیمکشی ساختمان و نصب و تعمیر دربازکن صوتی و تصویری عامری ۰۹۱۲۱۵۷۴۵۶۱**

**۵۰ خدمات ساختمانی تاسیسات فنی**

**دنا ۸۵۰**

ظفر ۹۰ و ۸۰ متر آپارتمان لوکس خوش نقشه و شیک و دیدنی ((... فقط یکواحدی فروشی...)) متری ۳/۲۵۰ شایگان ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۵۲۲۹۲۰۵

**ولیعصر اول خیابان فاطمی ۱۰۰٪ موقعیت اداری نوساز ۷۰ و ۸۵ متری لوکس ۸۸۹۵۸۹۶۴ ۰۹۳۸۱۱۰۴۱۱۸**

**دنا ۸۵۰**

اول پاسداران ۲ طبقه مستقل، بهترین فرعی ۲۲۵ متر زمین هر طبقه ۱۳۵ متر ۲ خوابه دو کله تخیله آماده تصرف عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**فروش سایر املاک ۸۵ تجاری**

سیدخندان - دبستان ۲۸۰ متر بر ۱۲۰ متر بنا در ۳ طبقه ۱۸ ساله تکواحدی پارسا ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۸۵۸۰۸۵۰

**۳۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۱۰۱ تا ۱۲۵ متر**

مطهری - یوسفیان ۱۱۰ متر ۳ خوابه لوکس با کلیه امکانات بدون مالک بردیا ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۱۷۶۷۵۰۶

**۴۰ املاک شهرستانها خرید و فروش زمین**

کرج نظر آباد یک واحد گوداری شیری صنعتی سند ۶ دانگ ۴/۵ هکتار ۴ دیواری چاه عمیق آب+برق+گاز مجموعه پمپ بنزین و GNG در دست اقدام فوری فروشی ۰۲۶۲-۵۳۵۲۲۰۹ ۰۹۱۲-۳۶۲۱۰۸۲

**پرساله الهیه شمیران معاوضه - مشارکت ویلا - کلنگی آپارتمان تجاری، اداری و مسکونی اجاره مبله و غیرمبله ۲۲۰۵۱۹۱۹**

**دفتر تاسیساتی بلکامو مجری و طراح لوله کشی های سرد و گرم، گاز، شوفاژ در اسرع وقت ۵۵۹۳۹۵۶۱ ۰۹۳۲۹۴۶۴۹۴۹**

**۸۰ خدمات ساختمانی داربست**

**فروش سایر املاک کد ۱۳۰۰**

**فروش سایر املاک ۳۰ باغ و زمین**

**دنا ۸۵۰**

شریعتی - ضرابخانه ۲۳۰ متر بر ۲۱۰ متر ۲/۵ طبقه بنای مجزا پارسا ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۸۵۸۰۸۵۰

**فروش سایر املاک ۸۵ تجاری**

فروش ملک تجاری - اداری خیابان قزوین - دوراهی قیان جنب بانک ملی شعبه عارف تالار پذیرایی صداقت طبقه زیر همکف ۳۵۰ متر تجاری ۱۰۰ متر اداری ۲ طبقه بالای بانک شامل ۴۸۹ و ۲۴۵ متر اداری در حال فعالیت ۰۹۱۹-۴۳۵۱۹۲۷ ۰۹۳۶-۳۳۶۸۵۰۷

**۳۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۱۲۶ تا ۱۵۰ متر**

مطهری - یوسفیان ۱۱۰ متر ۳ خوابه لوکس با کلیه امکانات بدون مالک بردیا ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۱۷۶۷۵۰۶

**۴۰ املاک شهرستانها خرید و فروش زمین**

شهرستانک فاز ۱ اتوبان تهران - شمال ۷۰۰ متر زمین ۴۰۰ متر بنا در ۳ طبقه شامل ۲ واحد دوبلکس مستقل با پارکینگ، سرایداری، سونا و جکوزی با طراحی داخلی شیک و لوکس فوری فروشی ۰۹۱۲-۳۳۲۹۴۷۰

**پرساله الهیه شمیران معاوضه - مشارکت ویلا - کلنگی آپارتمان تجاری، اداری و مسکونی اجاره مبله و غیرمبله ۲۲۰۵۱۹۱۹**

**دفتر تاسیساتی بلکامو مجری و طراح لوله کشی های سرد و گرم، گاز، شوفاژ در اسرع وقت ۵۵۹۳۹۵۶۱ ۰۹۳۲۹۴۶۴۹۴۹**

**۸۰ خدمات ساختمانی داربست**

**فروش سایر املاک ۱۰ آپارتمان اداری - تجاری**

**منطقه راه آهن ۵۰ متر موقعیت اداری، مطب در ساختمان پزشکان ۵۵ میلیون ۰۹۱۲۱۴۸۱۰۸۶**

**واقع در شهرک غرب فشنکدک طالقان فروشی به مساحت ۸۰۰ متر مربع تماس روزهای فرد از ساعت ۹ صبح الی ۱۸ ۰۹۳۶۸۶۳۰۸۱۱ ۰۹۱۹۸۴۰۵۵۲۶**

**دنا ۸۵۰**

زعفرانیه ۶۰ متر بر ۳۰ متر ۳۰ متر بر ۳۰ متر ۲/۵ طبقه بنای مجزا پارسا ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۸۵۸۰۸۵۰

**فروش سایر املاک ۵۰ کارگاه، کارخانه**

فروش کارخانه لبنیات به مساحت ۱۵۰۰ متر ۱۷۰۰ متر سالن تولید پنج نوع بستنی تولید شیر یارانه ای باموز ماست و دوغ پاستوریزه با تمام مجوزها و امتیاز زیر قیمت کارشناسی با وام و بدون وام به فروش می رسد ۰۹۱۸۱۶۵۱۵۲۱

**۳۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۱۲۶ تا ۱۵۰ متر**

سهروردی شمالی ۱۴۰ متر ۳ خوابه تکواحدی بدون مالک - حیاط مستقل آرمان ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۵۱۲۷۵۱۰

**۴۰ املاک شهرستانها خرید و فروش زمین**

پیشوای ورامین ۷۲۰۰ متر زمین سند ۶ دانگ محصور آب برق ۳ فاز، گاز و... مناسب پرورش قارچ و ماهی، اسب گلخانه یا کشاورزی دارای سوله محصور فروشی با بهترین شرایط ممکن ۰۹۳۸-۳۷۱۶۴۴۷

**مسکن آبان نامی درخشان در شمال تهران ۲۲۸۰۰۵۲۰**

**۲۰ خدمات املاک مشارکت در ساخت**

**داربست کوروش ۲۶۳۰۰۸۹۵ ۰۹۱۲-۱۰۰۰۵۵۹**

**۱۰۰ خدمات ساختمانی سوله**

**دنا ۸۵۰**

عباس آباد - میرعماد گلچین سند اداری در مترهای ۵۵ متر به بالا زیر قیمت منطقه مناسب پزشکان و وکلا ذوقی ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۵۵۰۳۸۰۷

**زمین فروشی دهکده ساحلی حریده محمودآباد تعداد محدودی از زمینهای ۲۰۰ الی ۲۵۰ متری با سند منگوله دار دارای آب برق - گاز بفروش میرسد ۰۹۱۱۱۱۴۲۴۵۳ ۰۹۳۹۱۱۴۲۴۵۳**

**دنا ۸۵۰**

زبائرین باغ در منطقه ۲۷۵۰ متر، فول بازسازی - فروشنده قویدل ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۲۷۸۱۸۳۹

**فروش سایر املاک ۹۵ حومه تهران**

سهروردی شمالی - آپادانا ۱۳۰ متر ۳ خوابه + تخیله پارکینگ + انباری ۱/۱۰۰ + ۱۲ م مقطوع مهراد ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۳۶۹۱۲۲۰۶۹

**۳۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۱۲۶ تا ۱۵۰ متر**

سهروردی شمالی - آپادانا ۱۳۰ متر سه خوابه ۶ ساله خوش نقشه - فول امکانات حامدی فر ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۳۶۹۱۲۲۰۶۹

**۴۰ خدمات املاک مشارکت در ساخت**

**مسکن آبان نامی درخشان در شمال تهران ۲۲۸۰۰۵۲۰**

**۲۰ خدمات املاک مشارکت در ساخت**

**شرکت سازان سوله طراحی ساخت و نصب اسکلت فلزی و سوله www.sazan sooleh.com کارخانه: ۰۲۵۶-۵۲۳۳۱۹۴ دفتر مرکزی: ۶۶۵۷۷۷۵۲ ۰۹۱۲۵۵۶۲۱۴۱**

**دنا ۸۵۰**

سهروردی شمالی - برکیهان واحدهای ۱۱۰ متری تکواحدی فول بازسازی - فروشنده قویدل ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۲۷۸۱۸۳۹

**منطقه سهیلیه کرج زمینهای باغ در منطقه ۲۷۵۰ متر، فوری فروشی به بالاترین پیشنهاد ۰۹۱۲۱۸۶۰۳۶۷**

**فروش سایر املاک ۶۰ کلنگی**

**اجاره آپارتمان مسکونی کد ۱۴۰۰**

**۳۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۲۵۰ تا ۲۵۰ متر**

**فروش فوری استثنایی زمین سرمایه جوادان کلاردشت - حسن کیف زمینی به مساحت ۵۵۵ دوبر کاربری مسکونی - چشم انداز عالی آب، برق، تلفن - دیوارکشی شده سند منگوله دار و سایر امکانات مربوطه ۰۹۱۲۵۴۷۸۵۱۰ ۰۹۱۲۶۹۰۵۷۶۶ ۸۸۰۴۳۳۷۹**

**مسکن آبان نامی درخشان در شمال تهران ۲۲۸۰۰۵۲۰**

**۲۰ خدمات املاک مشارکت در ساخت**

**داربست کوروش ۲۶۳۰۰۸۹۵ ۰۹۱۲-۱۰۰۰۵۵۹**

**۱۰۰ خدمات ساختمانی سوله**

**دنا ۸۵۰**

بخارست - آرژانتین قابل توجه بانک ها و مؤسسات بزرگ ۱۵۰۰ متر بنای مفید نوساز با امکانات سوپر لوکس و ۲۴ پارکینگ دو ۱۰ واحد (فوری) ذوقی ۰۹۱۲۵۵۰۳۸۰۷

**منطقه سهیلیه کرج زمینهای باغ در منطقه ۲۷۵۰ متر، فوری فروشی به بالاترین پیشنهاد ۰۹۱۲۱۸۶۰۳۶۷**

**دنا ۸۵۰**

بخارست - آرژانتین قابل توجه بانک ها و مؤسسات بزرگ ۱۵۰۰ متر بنای مفید نوساز با امکانات سوپر لوکس و ۲۴ پارکینگ دو ۱۰ واحد (فوری) ذوقی ۰۹۱۲۵۵۰۳۸۰۷

**فروش سایر املاک ۹۵ حومه تهران**

سهروردی شمالی - آپادانا ۱۳۰ متر سه خوابه ۶ ساله خوش نقشه - فول امکانات حامدی فر ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۳۶۹۱۲۲۰۶۹

**۳۰ اجاره آپارتمان مسکونی ۲۵۰ تا ۲۵۰ متر**

**فروش فوری استثنایی زمین سرمایه جوادان کلاردشت - حسن کیف زمینی به مساحت ۵۵۵ دوبر کاربری مسکونی - چشم انداز عالی آب، برق، تلفن - دیوارکشی شده سند منگوله دار و سایر امکانات مربوطه ۰۹۱۲۵۴۷۸۵۱۰ ۰۹۱۲۶۹۰۵۷۶۶ ۸۸۰۴۳۳۷۹**

**مسکن آبان نامی درخشان در شمال تهران ۲۲۸۰۰۵۲۰**

**۲۰ خدمات املاک مشارکت در ساخت**

**داربست کوروش ۲۶۳۰۰۸۹۵ ۰۹۱۲-۱۰۰۰۵۵۹**

**۱۰۰ خدمات ساختمانی سوله**







### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت ساپونین ایران (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۶۰۲

بدین‌وسیله ازکلیه سهامداران شرکت ساپونین ایران دعوت میشود برای شرکت درمجمع عمومی عادی سالیانه شرکت روز سه‌شنبه مورخ ۹۰/۰۴/۰۷ ساعت ۱۵ درمحل دفتر مرکزی شرکت به آدرس تهران - بزرگراه حکیم غرب - بعداز پل اشرفی اصفهانی - نبش خیابان بهاران - ساختمان سپید - طبقه پنجم غربی حضور بهم رسانند .

#### دستورجلسه :

۱-استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی شرکت  
۲- تصویب تراز مالی و حساب سود و زیان متتهی به اسفندماه ۱۳۸۹

۳- انتخاب اعضای اصلی و علی‌البدل هیات مدیره

۴- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل

۵- انتخاب روزنامه رسمی

۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی است.

### هیات مدیره شرکت ساپونین ایران (سهامی خاص)

## آگهی نوبت اول

## مجمع عمومی کانون بازنشستگان

## سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج .ا.ا

در ساعت ۹/۳۰ صبح دوشنبه ۱۳۹۰/۳/۲۳ درمحل ساختمان کتابخانه ملی تشکیل می گردد .

### دستور جلسه :

- استماع گزارش رئیس هیات مدیره و بازرس کانون
- بررسی و تصویب پیشنهادات هیات مدیره
- انتخاب بازرس

### هیات مدیره کانون بازنشستگان سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج .ا.ا

## آگهی تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه

### صاحبان سهام

### شرکت گسترش مواد مغناطیسی تابان (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۱۴۲۲ – اصفهان

باطلاع سهامدارن محترم می‌رساند جلسه مجمع عمومی عادی صاحبان سهام ، سال مالی ۱۳۸۹ در روز شنبه ۱۳۹۰/۰۳/۲۱ در ساعت ۱۱ صبح در محل دفتر شرکت تکادو (سالن جلسات ) واقع در اصفهان ، خیابان هزار جریب ، مقابل درب شرقی دانشگاه اصفهان تشکیل خواهد شد . خواهشمنداست سهامداران محترم یا نمایندگان قانونی در جلسه مذکور شرکت فرمایند .

### دستور جلسه :

- استماع گزارش هیات مدیره ، بازرس قانونی و حسابرس مستقل در مجمع سال مالی ۱۳۸۹
- تصویب صورتهای مالی سال ۱۳۸۹
- انتخاب اعضای هیات مدیره شرکت
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار در سال ۱۳۹۰
- انتخاب بازرس قانونی ، حسابرس مستقل و بازرس علی‌البدل جهت سال مالی ۱۳۹۰
- تعیین حق حضور اعضای غیر موظف و تعیین حق الزحمه بازرس قانونی و حسابرس مستقل
- سایر موارد

### هیات مدیره شرکت

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه

### شرکت سهامی خاص گارنیران به شماره ثبت ۲۷۸۰۸

از سهامداران محترم شرکت سهامی خاص گارنیران یا نمایندگان قانونی آنان دعوت می‌شود که در ساعت ۱۷/۰۰ روز چهارشنبه ۹۰/۳/۱۸ در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که در محل قانونی شرکت واقع در خیابان خالداسلامبولی خیابان ۳۵ شماره ۱۳ طبقه اول تشکیل می‌شود حضور بهم‌رسانید .

#### دستورجلسه :

- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس شرکت برای سال مالی متتهی به ۸۹/۱۲/۲۹
- رسیدگی و تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی متتهی به ۸۹/۱۲/۲۹
- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت
- امور متفرقه

#### هیئت مدیره شرکت سهامی خاص گارنیران

## اطلاعیه مجمع عمومی فوق‌العاده انجمن دفاتر مشاوره شغلی و کاریابی ایران

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند که با توجه به تصمیم هیئت مدیره و با توجه به سایر موارد قانونی مندرج در اساسنامه انجمن دفاتر مشاوره شغلی و کاریابی ایران روز شنبه مورخ ۱۳۹۰/۳/۲۱ ساعت ۱۱ قبل از ظهر ، مجمع عمومی فوق‌العاده با دستورجلسه ذیل، تشکیل خواهد شد :

۱- رسیدگی به پیشنهادات اعضاء مبنی بر تغییر و اصلاح برخی مواد اساسنامه (برمبنای بند الف ماده ۲۲ ) و رای‌گیری و تصویب در مورد آنها در صورت اخذ آراء لازمه از اعضاء ، مطابق اساسنامه

لذا از اعضاء خواهشمنداست تا مطابق ماده ۱۹ اساسنامه، در مورخ یادشده، شخصا و یا با اعزام نمایندگان قانونی (ارائه معرفی‌نامه) ، در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده ، شرکت نمایند .

آدرس دفتر انجمن (محل برگزاری مجمع) (مطابق ماده ۳ اساسنامه ) : تهران ، خیابان آزادی، روبروی وزارت کار ، ابتدای کوچه مسعود، پلاک ۲۸ ، زنگ ۳

### باتشکر - هیئت مدیره

## آگهی دعوت

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پرناز طیور (سهامی خاص) بشماره ثبت ۹۰۹ و رامین دعوت میگردد درجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که در مورخه یکشنبه ۹۰/۳/۲۹ راس ساعت ۱۰ صبح در محل دفتر مرکزی شرکت واقع در خیابان آزادی روبروی دانشکده دامپزشکی نبش خیابان رستم ساختمان برجساز بلوک آ طبقه نهم واحد ۴۴ برگزار میگردد حضوربهم رسانند .

موضوع جلسه :

- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت برای عملکرد سال مالی متتهی به ۸۹/۱۲/۲۹
- بررسی و تصویب ترازنامه و صورت حساب سود و زیان سال مالی متتهی به ۸۹/۱۲/۲۹
- انتخاب اعضاء هیئت مدیره شرکت
- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل شرکت
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار شرکت
- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه میباشد .

#### هیئت مدیره

#### شرکت پرناز طیور

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه

### شرکت سهامی خاص دانه‌های غرب

بدینوسیله دراجرای ماده ۴۳ اساسنامه و تصمیم هیئت مدیره ، مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت در روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۳/۱۱ راس ساعت ۱۰ ده صبح در محل شرکت واقع در کرمانشاه کیلومتر ۵ جاده ستنج تشکیل میگردد .

لذا از کلیه سهامداران و یا نماینده قانونی آنها دعوت میشود راس ساعت مقرر در محل مذکور حضور بهم رسانند .

### دستورجلسه :

- استماع گزارش هیئت مدیره
- استماع گزارش بازرس
- تصویب ترازنامه و بیلان سال ۱۳۸۹
- تعیین اعضاء هیئت مدیره برای مدت ۲ سال
- تعیین بازرسان اصلی و علی‌البدل برای مدت ۱ سال
- تعیین خط‌مشی شرکت و سایر مواردیکه در صلاحیت مجمع باشد .

#### رئیس هیئت مدیره

### حاج سید محمدصادق معصومی لاری

نوبت دوم کارت پایان خدمت سربازی بنام یوسف صافی خوش قشلاق فرزند حسین مفقود و از اعتبار ساقط می باشد. سقر- محمدی

کارت پایان خدمت شعبان لطیفی که در تاریخ ۹۰/۱/۲۲ و ۹۰/۲/۲۲ اشتباه‌لطفی درج گردید صحیح میباشد.

کارت شناسایی سلیمان سیاوشی ارات بنی به شماره شناسنامه ۲۷ متولد۱۳۵۴ فرزند محمدعلی کارمند ساز مان زندانها مفقود شده وازدرجه اعتبار ساقط است

کارت بازرگانی به شماره ۴۱۷۵۰۳ بنام شرکت مجری پروژه مفقود و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد.

کارت کفالت سربازی بنام میرعلی پرپکاچی فرزند قنبر به ش. ش. ۱۰۷۳ متولد ۵۰ خوی مفقودو فاقد اعتبار می باشد.

۱۰  
متفرقه

### آگهی دعوت مجمع عمومی موسس انجمن صنفی

### کارفرمایی کارخانه های تولید آسفالت اردبیل

اولین مجمع عمومی انجمن صنفی مذکور روز شنبه مورخ ۱۳۹۰/۳/۲۸ ساعت ۶ بعدازظهر به آدرس اردبیل خیابان ساحلی نرسیده به استخرشهرداری قدیم پلاک ۱۲۲ برگزار می گردد. ازکلیه کارفرمایان عضو شاغل درصنف‌مربوطه دعوت می شود درجلسه مذکور شرکت نمایند.

#### دستورجلسه:

- تصویب اساسنامه
- انتخاب اعضای اصلی و علی‌البدل هیئت مدیره و بازرسان
- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهیهای انجمن

### هیئت موسس

## دعوت مجامع

### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت

### دانه داران ( سهامی خاص ) به شماره ثبت ۱۲۴۶۵

بدینوسیله از کلیه سهامداران یا نمایندگان قانونی آنها دعوت بعمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در روز چهارشنبه ۱۳۹۰/۳/۱۱ در محل قانونی شرکت تشکیل می‌گردد حضوربهم رسانند.

#### دستورجلسه :

- قرائت گزارش بازرسی و هیئت مدیره درخصوص ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۸۹ و ۸۸ و تصویب آن
- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل
- انتخاب اعضا هیئت مدیره

### رئیس هیئت مدیره

### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه صندوق

### توسعه صادرات کالاهای صنعتی، معدنی و خدمات مهندسی ( شرکت سهامی عام )

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم یا نمایندگان قانونی آنها دعوت می‌شود در جلسه مجمع عمومی عادی که از ساعت ۱۵ تا ۱۷ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۳۱ در طبقه پنجم اتاق سابق بازرگانی و صنایع و معادن تهران به نشانی: تهران- خیابان استاد مطهری - روبروی خیابان سنایی - شماره ۲۷۵ برگزار میگردد شرکت فرمایند.

### دستور جلسه مجمع عادی سالانه :

- گزارش هیات مدیره
- گزارش بازرس قانونی و حسابرس مستقل
- بررسی و تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی متتهی به پایان اسفند ۱۳۸۹
- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار

### هیات مدیره

شناسنامه مالکیت پژو ۴۰۵ دوگانه سوز مدل ۸۷ به شماره انتظامی ۸۹۳ د ایران ۴۶ مفقود و ازدرجه اعتبار ساقط است

#### نوبت دوم

کارت پایان خدمت این جانب خدمت فراری کرده مین فرزند عمران شماره شناسنامه ۱/۵۱ متولد۱۳۳۹ صادره از سراب مفقود گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد

برگ سبز( سند مالکیت ) خودرو پیکان وانت مدل ۱۳۶۲ به رنگ آبی - روغنی به شماره انتظامی ۱۹ - ۹۳۱ ع ۱۹ و شماره موتور ۱۵۱۶۲۲۶۷۵۲ و شماره شناسی ۱۳۱۲۸۴۵۱ بنام حمیدفاضلی مفقود گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط است

شناسنامه مالکیت مزدا ۳ مدل ۸۷ به شماره انتظامی ۸۶۶ د ایران ۹۳ د ایران ۴۶ مفقود و ازدرجه اعتبار ساقط است

کارت پایان خدمت سربازی بنام هادی رشیدی کوچه ها و بشماره کارت ۱۳۱۷۰۹۱۷ و بشماره کارت ملی ۰۹۸۴۶۲۰۳۷۶ مفقود و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد سقر- محمدی

نوبت دوم کارت پایان خدمت رشید نقدی پور فرزند عیسی شماره شناسنامه ۳۸ متولد۱۳۵۹ صادره از سراب مفقود گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد

سند ملکر ( بنچاق) ماشین وانت مزدا ۱۵۰۰ به رنگ سبز روغنی مدل ۱۳۶۴ شماره موتور۰۷۹۰۹۳۲ شماره شناسی ۶۴۱۳۸۴۳ شماره شهریانی ۲۶۷ د ۸۱ ایران ۷۲ بنام فیض الله موسوی به وکالت مهرزاد مسلمی پطرودی مفقود و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب محمد مزرعه لی فرزند جلیل به شماره شناسنامه ۲۷۴۵ صادره از خوی مقفع گاردانی رشته کامپیوتر صادره از واحد دانشگاهی آزاد خوی مفقودگردیده و فاقد اعتبار می باشد از بابتده تقاضای شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی به نشانی: خوی دانشگاه آزادار سال نماید

کارت معافیت پزشکی اینجناب مهرباب حضرتی نام پدر فرامرز متولد ۱۳۴۸ به شماره شناسنامه ۲۷۷ صادره از طالش مفقود و اعتبار ندارد.

کارت پایان خدمت سربازی بنام یعقوب ویسی نبی کندی و شماره کارت ملی ۰-۹۳۶۲۰۶-۹۴ مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشدسقر- محمدی

اصل سند خودرو نیسان باری بشماره انتظامی ۱۳۵۷۸۸ ایران ۸۳ و بشماره

موتور ۳۳۱۴۸۲ و بشماره شناسی ۰۲۲۵۰۵ L به رنگ آبی روغنی بنام نواز کرمی مفقود گردیده ازدرجه اعتبار ساقط است.

آگهی مفقودی برگ سبز وانت پیکان مدل ۱۳۸۵ به رنگ سفید به شماره شهریانی ۶۴-۹۳۷۱۵۵ بنام احمد اکرمی مفقود وازدرجه اعتبار ساقط می باشد. یزد

کارت معافیت از خدمت وظیفه به شماره ۱۳۷۰۴۱۲۷ بنام حسین مظفری فرزند محمد ش ش ۴۵۲۰۰۳۵۴۶۵ متولد ۱۳۶۹ مفقود گردیده ازدرجه اعتبار ساقط است ایلام

کارت پایان خدمت اینجناب حسن رمضانی فرزند حسین به شماره شناسنامه ۲۹ متولد ۱۳۶۷ صادره از نیروی هوایی ارتش شیراز مفقود گردیده وازدرجه اعتبار ساقط است

دفترچه کار راننده به شماره ۴۱۱۵۳۰۲۴۳ متعلق به آقای جواد اسلامی نژاد

فرزند عوض متولد ۱۳۳۸ به شماره شناسنامه ۴۲

صادره از شیراز مفقود گردیده ازدرجه اعتبار ساقط است

### ” مفقودی شناسنامه و سند مالکیت خودرو “

شناسنامه و سند مالکیت خودرو سواری سمندکابه رنگ سفید - روغنی ، مدل ۱۳۸۹ به شماره پلاک ۷۳-۲۲۱ ج ۹۸ شماره موتور ۱۲۴۸۹۲۵۲۹۹۲ و شماره شناسی ۵۷۶NAACA۱CB۷BF۳۳۳۵ بنام نسرین گلشن مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. (بندرعباس )

### شناسنامه مالکیت سواری سمند به

### شماره شهربانی ۶۲۶ ط ۴۵ ایران ۱۱

### و شماره شناسی ۸۳۲۰۷۵۶۸

### و شماره موتور ۱۲۴۸۳۰۳۶۳۳۶

### بنام شرکت سیمان شمال ( سهامی عام )

### مفقود گردیده و از درجه

### اعتبار ساقط می باشد

### از یابنده تقاضا دارد

### با تلفن ۸۸۷۳۱۰۷۹

### تماس حاصل فرمایند.

دفتر نمایندگی آگهی می پذیرد

۰۷۷۳۴۲-۴۵۸۷۴

روزنامه **برازجان** اطلاعات در ۴۱۶۰۳



#### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول ) سازمان مالکان خزرشهر

طبق بند ۱۶ مصوبه هیئت مدیره در تاریخ ۹۰/۲/۲۲ در مورد درخواست بازرسین جهت انجام مجمع عمومی فوق العاده طبق ماده ۱۱ اساسنامه ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۰/۳/۱۵ در محل سالن اجتماعات خزرشهر برگزار می گردد.  
**دستور جلسه :** پیشنهاد تغییر برخی از مواد اساسنامه سازمان مالکان خزرشهر که مطابق با مقتضیات زمان و نیازهای کنونی سازمان باشد  
**هیئت مدیره سازمان مالکان خزرشهر**

### دعوت مجامع تعاونیها

#### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی (نوبت اول ) شرکت تعاونی مصرف کارکنان فنی و حرفه ای تهران به شماره ثبت ۷۹۰۳۱

بااطلاع کلیه اعضای شرکت تعاونی میرساند تا در مجمع عمومی عادی این شرکت راس ساعت ۴ بعدازظهر روزچهارشنبه مورخ ۱۳۹۰/۴/۱ که درمحل شرکت تعاونی واقع درخیابان بهارستان مقابل بیمارستان طرفه پلاک ۹۱ تشکیل میشود حضوربهم رسانند.

##### دستورجلسه :

- ۱- استماع گزارش کتبی هیات مدیره و بازرسان
- ۲- بررسی وتصویب ترازنامه و سودوزیان منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۸
- ۳- طرح وتصویب تغییرات اعضا و سرمایه
- ۴- انتخاب هیات مدیره و بازرسان

##### هیات مدیره

#### آگهی دعوت نوبت دوم مجمع عمومی فوق العاده و عادی به طورفوق العاده شرکت صبح احرار(سهامی خاص) به شماره ثبت ۸۸۶۰۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۲۹۹۳۷

چون حدنصاب لازم درجلسه مجمع عمومی فوق العاده و عادی به طورفوق العاده شرکت مورخ ۱۳۹۰/۰۲/۱۸ حاصل نگردید، لذا ازکلیه سهامداران محترم شرکت صبح احرار(سهامی خاص)ثبت شده به شماره ۸۸۶۰۵ دعوت میشودکه راس ساعت ۱۶ مورخ۱۳۹۰/۰۳/۱۲ درجلسه مجمع عمومی فوق العاده و عادی به طورفوق العاده نوبت دوم که درمحل : تهران میدان هفتم تیر خیابان شهید لطفی پلاک ۹ تشکیل می گردد حضوربهم رسانند.

##### دستورجلسه :

- ۱- افزایش سرمایه
- ۲- تغییر در اساسنامه
- ۳- تعیین هیئت مدیره و مدیرعامل
- ۴- سایر امور که در صلاحیتمجامع فوق الذکر باشد

##### هیئت مدیره شرکت

#### شرکت تعاونی معدنی آذین آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول

از اعضای محترم این شرکت دعوت می شود در مجمع عمومی عادی نوبت اول که ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۰/۲/۲۵ در محل دفتر تهران شرکت واقع در خیابان ولیعصر ، بالاتر از میدان ونک ، خیابان لیدا ،پلاک ۵۵ ، تشکیل میگردد حضور بهم رسانند.

##### دستور جلسه :

- ۱- استماع گزارش هیئت مدیره وبازرس / بازرسان .
- ۲- رسیدگی و اتخاذتصمیم درخصوص صورتهای مالی سال ۱۳۸۹ و بودجه سالی جاری
- ۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرس / بازرسان

##### هیئت مدیره

#### شرکت تعاونی مسکن کارکنان شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات ایران خودرو ( ساپکو ) آگهی مجمع عمومی عادی سالانه نوبت دوم

بدینوسیله از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی دعوت می شود تادرجلسه مجمع عمومی عادی سالانه ( نوبت دوم ) که راس ساعت ۴ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۱۷ در سالن اجتماعات آموزش شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات ایران خودرو ( ساپکو ) واقع در کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص کرج برگزار میگردد حضوربهم رسانند.

##### دستور جلسه :

- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت
- بررسی و تصویب حساب های سال مالی منتهی به پایان اسفند ۱۳۸۹
- انتخاب اعضای هیئت مدیره جدید
- انتخاب بازرس قانونی شرکت برای سال مالی ۱۳۹۰
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار شرکت

##### هیئت مدیره شرکت تعاونی مسکن ساپکو

#### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه (نوبت اول ) شرکت تعاونی تولیدی و توزیعی اساتید دانشگاه شهید بهشتی

##### تاریخ انتشار: ۱۳۹۰/۳/۱۱

بدینوسیله از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی تولیدی و توزیعی اساتید دانشگاه شهید بهشتی دعوت می گردد درجلسه مجمع عمومی سالانه (نوبت اول ) این شرکت ، که راس ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۰/۳/۳۰ در تالار شهید محسنی دانشکده معماری و شهرسازی - دانشگاه شهید بهشتی (درب جنوبی) واقع در میدان اوین تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

##### دستور جلسه :

- ۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس
- ۲- رسیدگی و اتخاذ تصمیم در خصوص صورت های مالی سال ۸۹
- ۳- انتخاب هیات مدیره و بازرس

#### رئیس هیات مدیره شرکت تعاونی تولیدی توزیعی اساتید - فرشاد رزمگاه

##### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

##### « نوبت اول » شرکت تعاونی مسکن مهر ۴

##### منطقه ۱۳ شماره ثبت ۳۲۷۹۰۳

بدینوسیله از اعضای محترم دعوت می شود تا در مجمع عمومی فوق العاده « نوبت اول » شرکت تعاونی که روز یکشنبه مورخه ۱۳۹۰/۰۳/۱۵ راس ساعت ۱۸/۰۰ در مجتمع فرهنگی کوثر واقع در خ پیروزی ، خ ۳۰ متری نیروی هوایی ، خ ۸/۳۳ شرقی برگزار می گردد ، حضوربهم رسانند . لازم به ذکر است ، این مجمع با حضوردوم کل اعضاء شرکت تعاونی رسمیت یافته و تصمیماتی که در این مجمع اتخاذ می گردد برای کلیه اعضاء (اعم از غائب و مخالف ) نافذ و معتبر خواهد بود .

##### دستور جلسه :

- ۱- طرح و تصویب اساسنامه جدید
- ۲- اصلاح ماده ۵ ( پنج ) اساسنامه مبنی بر تعدید مدت فعالیت شرکت تعاونی

##### یادآوری :

اگر حضور عضوی در مجمع میسر نبود ، عضو می تواند وکالتا حق اعمال رای را به غیر بدهد و هر عضومی تواند وکالت ۳ نفر و غیر عضو وکالت ۱ نفر را بپذیرد . حضور وکیل و موکل همزمان در شرکت تعاونی الزامی است . لازم به ذکر است برگه های نمایندگی مزبور باامضای رئیس هیات مدیره معتبر خواهد بود .

##### هیئت مدیره

#### آگهی مجمع عمومی فوق العاده شرکت تعاونی فراستانی ارتباطات و فناوری اطلاعات (افتا ) (نوبت اول )

بدینوسیله ازکلیه سهامداران دعوت میگردد تا در مجمع عمومی فوق العاده سالیانه نوبت اول که راس ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخه ۱۳۹۰/۳/۱۲ و در محل مرکز همایشهای شهید قدسی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات واقع در خیابان دکتر شریعتی ، بالاتر از چهارراه شهید قدوسی ، جنب ستاد مشترک ارتش، ساختمان شهید قدسی تشکیل میگردد حضوربهم رسانند . برابر آئین نامه تشکیل مجامع عمومی تعداد آراء وکالتی هر عضو ۳ رای و هر شخص غیر عضو یک رای خواهد بود . و از تاریخ نشر آگهی بمدت ۳ روز کاری (به استثنای روزهای جمعه و تعطیلات ) از ساعت ۱۰ صبح تا ۱۲ صبح نسبت به بررسی وکالتنامه سهامداران در محل دفتر تعاونی به آدرس: خیابان دکتر شریعتی، بالاتر از چهارراه شهید قدوسی ، جنب ستاد مشترک ارتش ، ساختمان شهید قدسی اقدام میگردد (( دستور جلسه ))

##### ۱- اصلاح ماده (۱) اساسنامه در رابطه با تغییر نام شرکت.

#### هیئت مدیره شرکت تعاونی فراستانی ارتباطات و فناوری اطلاعات (افتا)

##### تاریخ انتشار: ۱۳۹۰/۳/۱۱

#### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت تعاونی صنایع پوشاک (نوبت اول ) به شماره ثبت ۴۵۸۶۲

احتراما، ازکلیه اعضا محترم این شرکت تعاونی دعوت میشودتا درمجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول ) که راس ساعت ۱۵ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۰/۳/۱۷ درمحل قانونی شرکت تعاونی صنایع پوشاک تشکیل میشود ، حضوربهم رسانند.

##### دستور جلسه:

- ۱- استماع گزارش مشترک هیئت مدیره و بازرس تعاونی درخصوص وضعیت فعلی تعاونی
- ۲- اتخاذ تصمیم درخصوص انحلال تعاونی
- ۳- انتخاب سه نفر بعنوان هیئت تصفیه
- ۴- تعیین محل و مدت تصفیه

##### هیئت مدیره شرکت تعاونی

##### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی «نوبت اول »

##### شرکت تعاونی مسکن مهر ۴ منطقه ۱۳ شماره ثبت ۳۲۷۹۰۳

بدینوسیله ازاعضاء محترم دعوت می شود تا در مجمع عمومی عادی « نوبت اول » این شرکت تعاونی که روز جمعه مورخه ۱۳۹۰/۰۴/۰۳ راس ساعت ۱۷/۰۰ درمجتمع فرهنگی کوثر واقع در خ پیروزی، خ سی متری نیروی هوایی ، خ ۸/۳۳ شرقی برگزار می گردد ، حضوربهم رسانند . لازم به ذکر است : این مجمع با حضور ( نصف + ۱ ) کل اعضاء شرکت تعاونی رسمیت یافته و تصمیماتی که در این مجمع اتخاذ می گردد برای کلیه اعضاء (اعم از غائب و مخالف ) نافذ و معتبر خواهد بود .

##### دستور جلسه :

- ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس
- ۲- تصمیم گیری در مورد تصویب ترازنامه و سایر صورتهای مالی سالهای ۱۳۸۷ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۸۹
- ۳- انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازرس
- ۴- طرح و تصویب بودجه سال جاری
- ۵- تصمیم گیری در مورد تصویب هزینه حسابرسی با توجه به درخواست بازرس
- ۶- تعیین مبلغ حق الزحمه بازرس قانونی
- ۷- تصمیم گیری در مورد تصویب آیین نامه اجرایی شرکت تعاونی

##### توضیحات :

- ۱- کاندیداهای تصدی سمت هیئت مدیره / بازرسی بایستی ظرف مدت ۷ (هفت ) روز از انتشار آگهی جهت ثبت نام به دفتر شرکت تعاونی مراجعه نمایند .
- ۲- اگر حضور عضوی در مجمع میسر نبود ، عضو می تواند وکالتا حق اعمال رای را به غیر بدهد و هر عضو می تواند وکالت ۳ نفر وغیر عضو وکالت ۱ نفر را بپذیرد . حضور وکیل و موکل همزمان در تعاونی الزامی است و تایید وکالتنامه ها حداکثر تا یک هفته قبل از برگزاری مجمع ، روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۹ الی ۱۶ در دفتر شرکت تعاونی صورت می پذیرد .

##### هیئت مدیره

##### آگهی مجمع عمومی عادی سالیانه

##### شرکت تعاونی فراستانی ارتباطات و فناوری اطلاعات (افتا ) (( نوبت اول )

بدینوسیله ازکلیه سهامداران دعوت میگردد تا در مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول که راس ساعت ۹ صبح روز یکشنبه۹۰/۳/۲۲ و در محل مرکز همایشهای شهید قدسی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات واقع در خیابان دکتر شریعتی، بالاتر از چهارراه شهید قدوسی ، جنب ستاد مشترک ، ساختمان شهید قدسی تشکیل میگردد حضوربهم رسانند .

برابر آئین نامه تشکیل مجامع عمومی تعداد آراء وکالتی هر عضو ۳ رای و هر شخص غیر عضو یک رای خواهد بود . و از تاریخ نشر آگهی بمدت ۱۰ روز کاری (به استثنای روزهای جمعه و تعطیلات ) از ساعت ۱۰ صبح تا ۱۲ صبح نسبت به بررسی وکالتنامه سهامداران در محل دفتر تعاونی و در آدرس خیابان دکتر شریعتی، بالاتر از چهارراه شهید قدوسی ، جنب ستاد مشترک ارتش ، ساختمان شهید قدسی اقدام میگردد . ضمنا کاندیدهای سمت بازرسی حداکثر یک هفته بعداز نشر آگهی فرصت دارند تا به آدرس دفتر تعاونی مراجعه و نسبت به تکمیل فرم درخواست کاندیداتوری اقدام نمایند .

##### دستور جلسه :

- ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسین
- ۲- تصویب صورتهای مالی سال ۱۳۸۹
- ۳- انتخاب بازرسین اصلی و علی البدل
- ۴- تصویب آئین نامه حدود اختیارات مدیرعامل و آئین نامه های معاملاتی و اداری استخدامی
- ۵- اتخاذ تصمیم در مورد افزایش سرمایه
- ۶- تصویب حق الزحمه بازرسان و اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل

##### هیئت مدیره شرکت تعاونی فراستانی ارتباطات و فناوری اطلاعات ( افتا )

##### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول )

##### شرکت تعاونی اعتبار کارکنان گروه مهندسی و ساختمان صنایع نفت

بدینوسیله ازکلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی اعتبار کارکنان گروه مهندسی و ساختمان صنایع نفت و یا نمایندگان قانونی آنها دعوت به عمل می آید تا درجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول ) که راس ساعت ۱۷ روز شنبه ۹۰/۰۴/۰۴ دردفتر مرکزی به نشانی : تهران - کامرانیه جنوبی - کوچه پیروز - شماره ۲ تشکیل می گردد حضور بهم رسانند .

##### دستور جلسه :

- ۱-قرائت گزارش کتبی هیئت مدیره و بازرس در سال ۱۳۸۹
- ۲- طرح و تصویب ترازنامه و صورتهای مالی ۱۳۸۹ و اتخاذتصمیم نسبت به چگونگی تقسیم سود ( و یا جبران زیان ) و تخصیص پاداش هیئت مدیره و بازرس و کارکنان تعاونی
- ۳- طرح و تصویب بودجه سال مالی ۱۳۹۰
- ۴- گزارش تغییرات اعضاء وسرمایه در سال ۱۳۸۹
- ۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی های تعاونی
- ۶- طرح و تصویب آیین نامه کمیسیون معاملات شرکت
- ۷- طرح و تصویب آیین نامه استخدای و مقررات مربوط به سیستم اداری و مالی
- ۸- انتخاب بازرس قانونی سال مالی ۱۳۹۰

لازم به ذکر است متقاضیان کاندیداتوری سمت بازرس ، باید حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ انتشار آگهی ، درخواست کتبی خود به همراه فرم تکمیل شده به دفتر تعاونی واقع در خیابان کامرانیه جنوبی - تقاطع فرمانیه - ابتدای اندرزگو - خیابان آزادی - پلاک ۱۲ تحویل و رسید دریافت دارند .

##### هیئت مدیره



